

МАТЕМАТИКА

Жалпы орта білім беретін мектептердің
1-сыныбына арналған оқулық

Өзбекстан Республикасы Халыққа білім беру
министрлігі баспаға ұсынған

Жаңа басылым

1

ТАШКЕНТ – 2021

УУК 51(075.3)
КБК 22.1я71
М 29

Түзушілер:

Лолахон Уринбаева, Маманазар Жұмаев,
Нигора Рузикулова, Умид Рахманов, Шухрат Исмаилов,
Нодира Исмаилова, Назимахонум Усманова

Халықаралық эксперт
Марселло Старикофф

Пікір білдірушілер:

Ф. Жумаева – Ташкент қаласы Чиланзар ауданындағы
188-мектептің 1-санатты бастауыш сынып
оқытушысы;

Д. Мирзаахмедова – Ташкент қаласы Мырза Ұлықбек
ауданындағы ХБМҚФПММЖБ мектебінің
бастауыш сынып оқытушысы.

Математика – 1 сынып [Мәтін]: оқулық / Л. Уринбаева [тағы басқ.] –
Ташкент: Республикалық білім орталығы, 2021. – 160 б.

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР:



— ауызша орында



— бірге орында



— ақылды шыңда



— үйде орында



— практикалық сабақ

ЮНИСЕФ-тің Өзбекстандағы өкілдігімен
ынтымақтастықта дайындалды.

Оригинал макет пен дизайн концепциясы
Республикалық білім орталығы тарапынан дайындалды.

ISBN 978-9943-7154-4-8

© Республикалық білім орталығы, 2021

М А З М Ў Н Ы

I ТАРАУ.

Заттардың жиынтығы 4

II ТАРАУ.

1 ден 10 ға дейінгі болған сандар14

III ТАРАУ

10 ішіндегі қосу және азайту34

IV ТАРАУ.

Геометриялық фигуралар (пішіндер) 49

V ТАРАУ.

11 ден 20 ға дейінгі болған сандар68

VI ТАРАУ.

20 ішінде сандарды ондықтан өтіп қосу және азайту.....83

VII ТАРАУ.

20 ішінде қосу және азайту102

VIII ТАРАУ.

21 ден 100 ге дейінгі болған сандар 115

IX ТАРАУ.

100 ішінде қосу және азайту 123

X ТАРАУ.

Деректермен жұмыс144

Қайталау 152

Қосымша тапсырмалар 156



1-тарау
1-сабақ

ЗАТТАРДЫҢ ЖИЫНТЫҒЫ



1-тарау 2-сабақ

Заттардың өзара орналасуы (үстінде, астында, ішінде, арасында)

1



Кітаптар үстелдің үстінде.

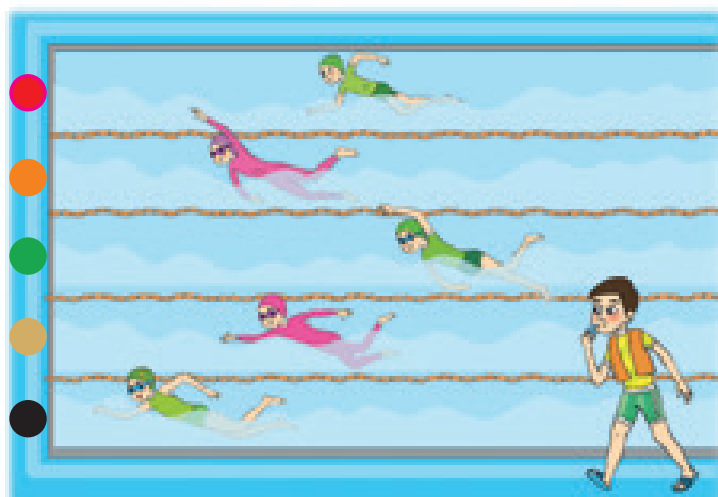
Доп үстелдің астында.

Үстел үстінде тағы не көріп тұрсың?

Үстелдің астында-ше?

2

Балалар су бассейнінің ішінде.
Қай дәлізде-
гі бала ең ал-
дыңғы қатарда?



Кім су бассейнінің сыртында?

3



Сандық әжесі мен
Зумрадтың ортасында.

4



Қай жануар
қалғандары-
ның арасында.

5

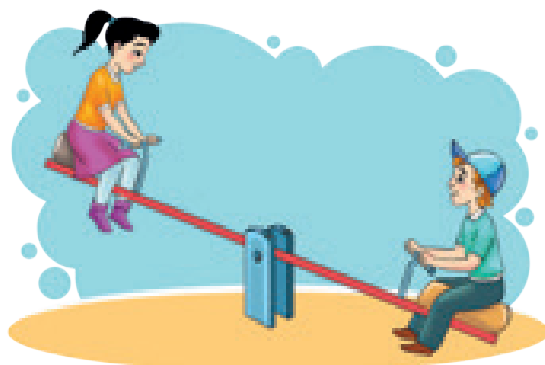
1-тарау 3-сабақ

Заттардың өзара орналасуы (жоғарыда, төменде, алдында, арқасында)

1



Кім жоғарыда?
Кім төменде?



2



– үйдің алдында.



– үйдің арқасында.



– ит пен ағаштар
арасында.

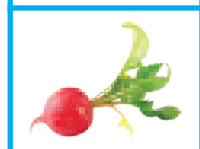
3



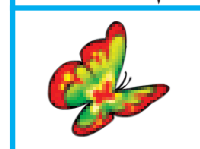
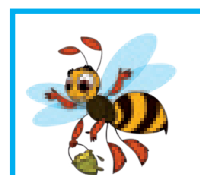
Қай бірі ең төменде?



Қай бірі ең жоғарыда?



Қай бірі қалғандарының
арасында?



6

1-тарау 4-сабақ

Заттардың өзара орналасуы (оңда, солда)



– қыздың оң жағында.

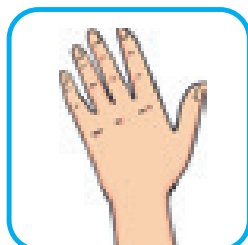


– қыздың сол жағында.

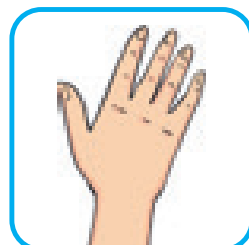
2



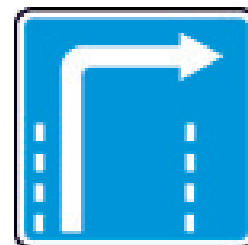
солға
жүреміз



сол қол



оң қол



оңға
жүреміз

3

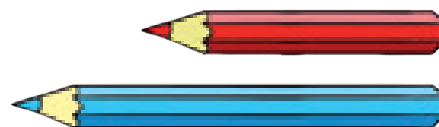
Қай бірі оңда, солда, арасында?



1-тарау | Заттарды салыстыру

5-сабақ (ўзын-қысқа, кең-тар, биік-төмен)

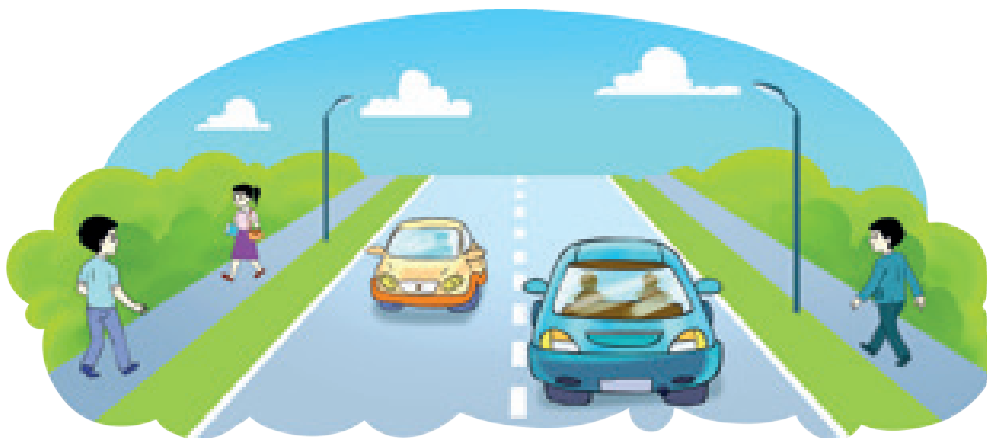
1



Автобус машина-
дан ўзын.

Қызыл қалам көк
қаламнан қысқа.

2



Автомобиль жолы тротуарға қарағанда кең.
Жаяу жүргіншілер тротуары автомобиль тротуа-
рынан тар.

3

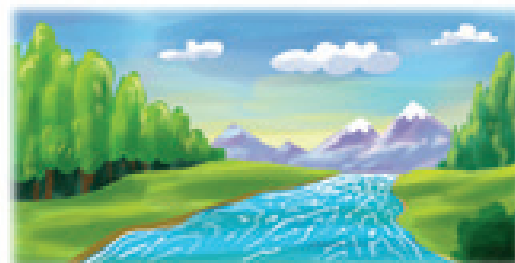
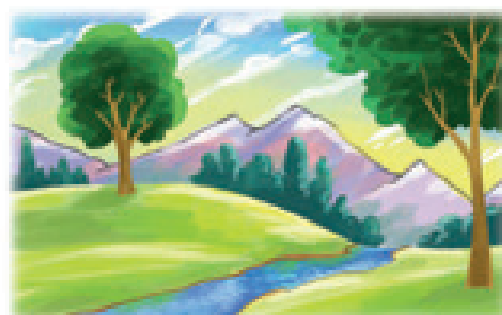


Қай ғимарат ең биік,
қай бірі ең төмен?



4

Жылғалардың
қай бірі кең?



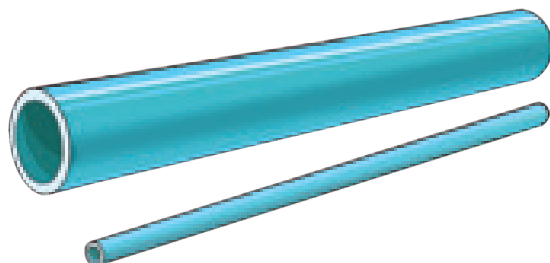
1-тарау 6-сабақ

Заттарды салыстыру (жуан-жіңішке, қалың-жұқа)

1



Арқан жіптен қалың.

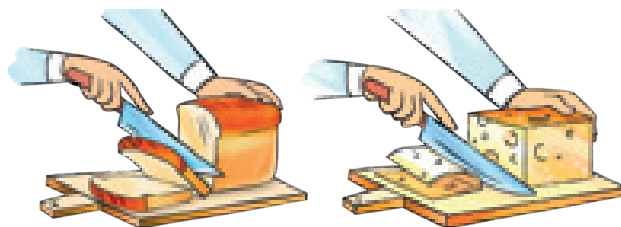


Ағаш пен құбырлардың қалың немесе жіңішкелігін ажырат.

2



Кітап дәптерден қалың.



Ірімшік бөлігі нан бөлігінен жұқа.

3

Қай бірі жіңішке, қай бірі ең қалың?



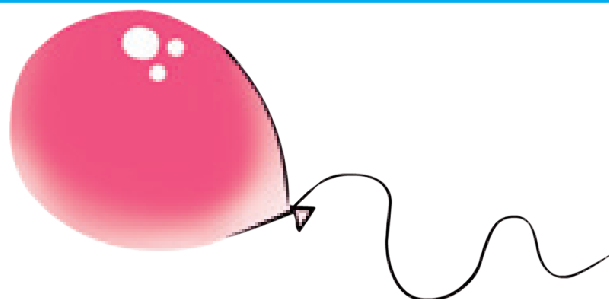
1-тарау 7-сабақ

Заттарды салыстыру (ауыр-жеңіл, ауырлау-жеңілірек)

1



Доп шардан ауыр.



Шар доптан жеңіл.

2



Неге көтере алмады?



Неге көтере алды?

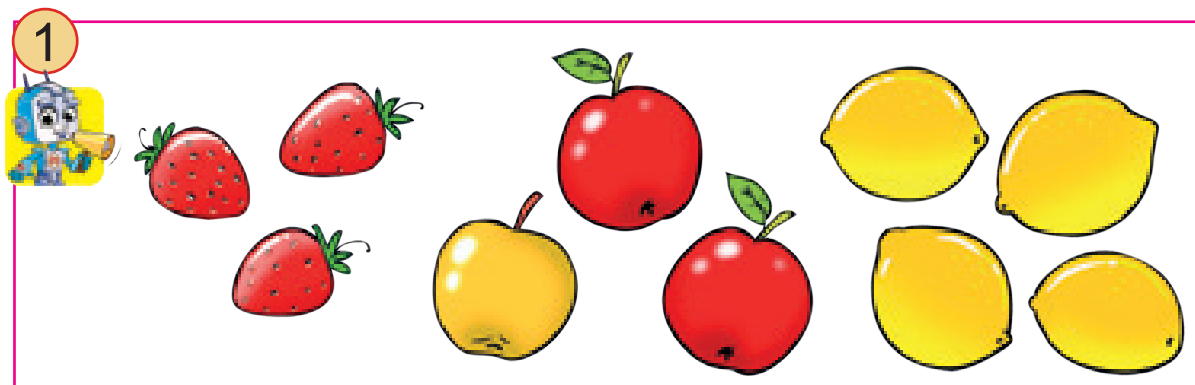
3

Қай бірі ауырлау?



1-тарау 8-сабақ

Заттарды салыстыру (реңі, пішіні бойынша)



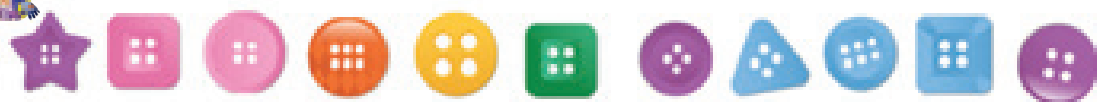
Қызыл жемістердің атын айт.

Сары жемістердің атын айт.

2 Пішіні бірдей болған түймелерді көрсет.

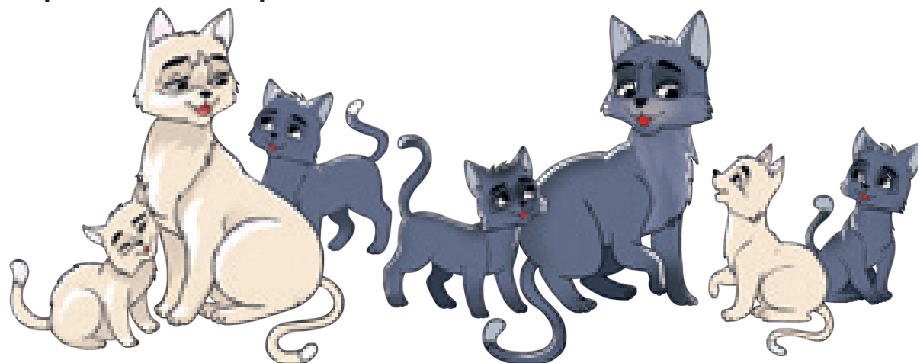


Қай бірінің реңі бірдей?

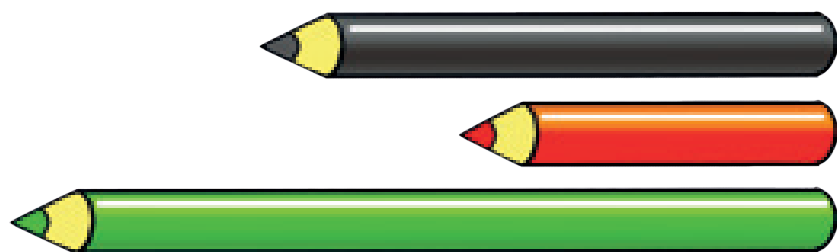


3 Қай жануар бейнеленген?

Олар қандай реңде?



4 Тап: ең ұзын емес, қызыл емес.



1-тарау 9-сабақ

Заттарды қасиеттеріне қарай жиынтықтарға ажырату

1

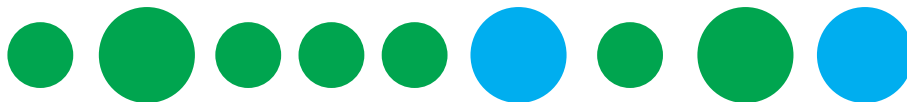


Жазуда қолданылады:

Сызуда қолданылады:

Қыркүда қолданылады:

2



Жасыл шеңберлер

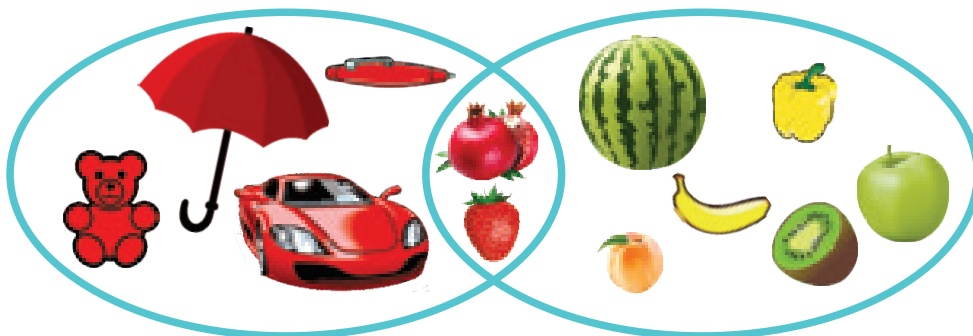
үлкен шеңберлер



Жасыл және үлкен шеңберлер

3

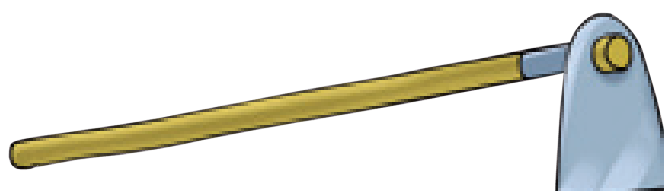
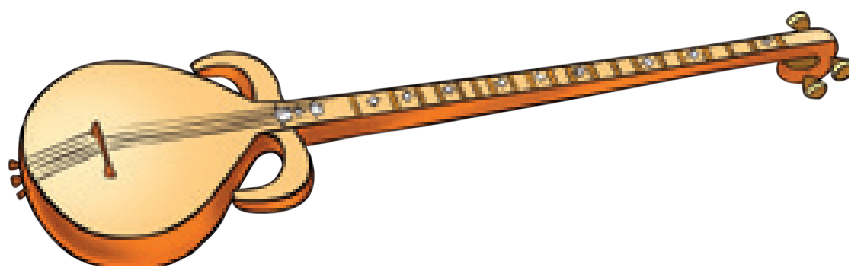
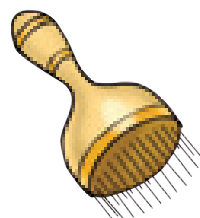
Заттар қандай ажыратылған?



1-тарау
10-сабақ

**Заттарды қасиеттеріне қарай
жиынтықтарға ажырату**

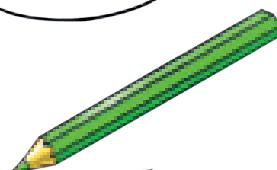
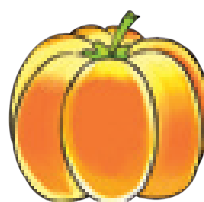
1



Суреттегі аспаптардың материалы бірдей.
Олар қандай міндеттерді орындайды?

2

Спорт тауарлары мен оқу құралдарын ажырат.
Не артық?



2-тарау 1-сабақ

1 ДЕН 10 ҒА ДЕЙІНГІ БОЛҒАН САНДАР

Заттарды
сана.

1

бір

2

екі

3

үш

4

төрт

5

бес

6

алты

7

жеті

8

сегіз

9

тоғыз

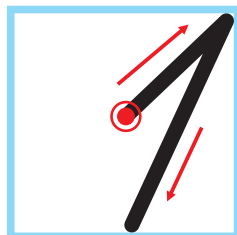
10

он

2-тарау
2-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы мен жазылуы. 1 саны

1

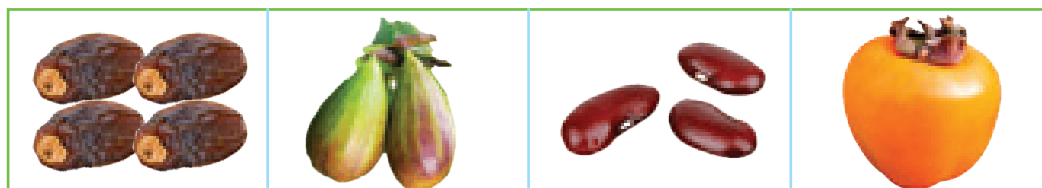


1

2 Қай заттар біреуден?



3 Қай бірі біреу?



6

5 > 1

9

0

8

15

7 = 7

4

2

5

6

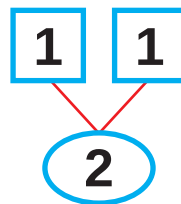
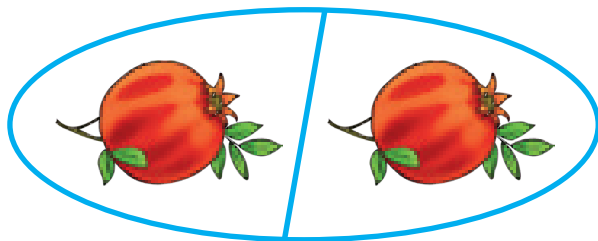
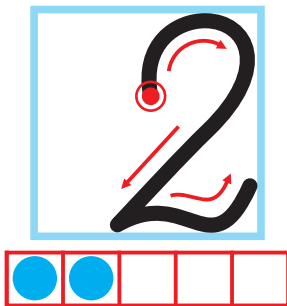


3

2-тарау
3-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы
мен жазылуы. 2 саны

1



2

Жұлдызшалар нешеу?

Бос торкөздер-ше?



3

Біреуден бе? Екеуден бе?



16



6

5

2

4

7 = 7

16

8

0

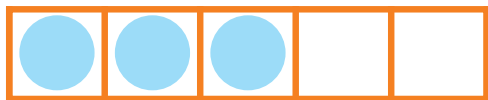
9

1 < 5

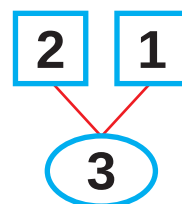
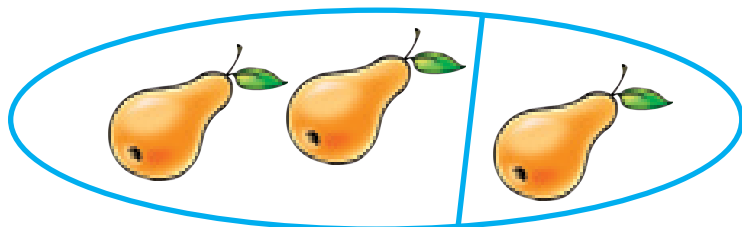
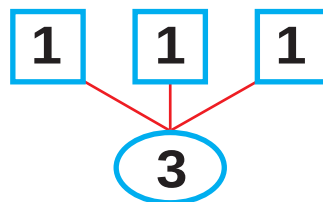
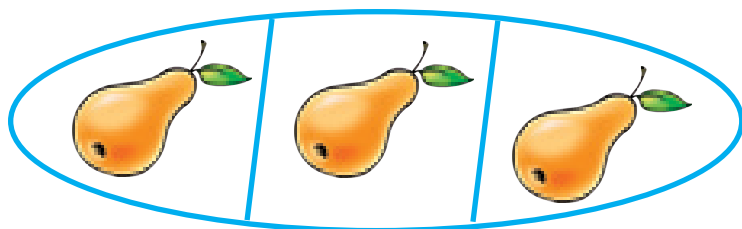
2-тарау 4-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы
мен жазылуы. 3 саны

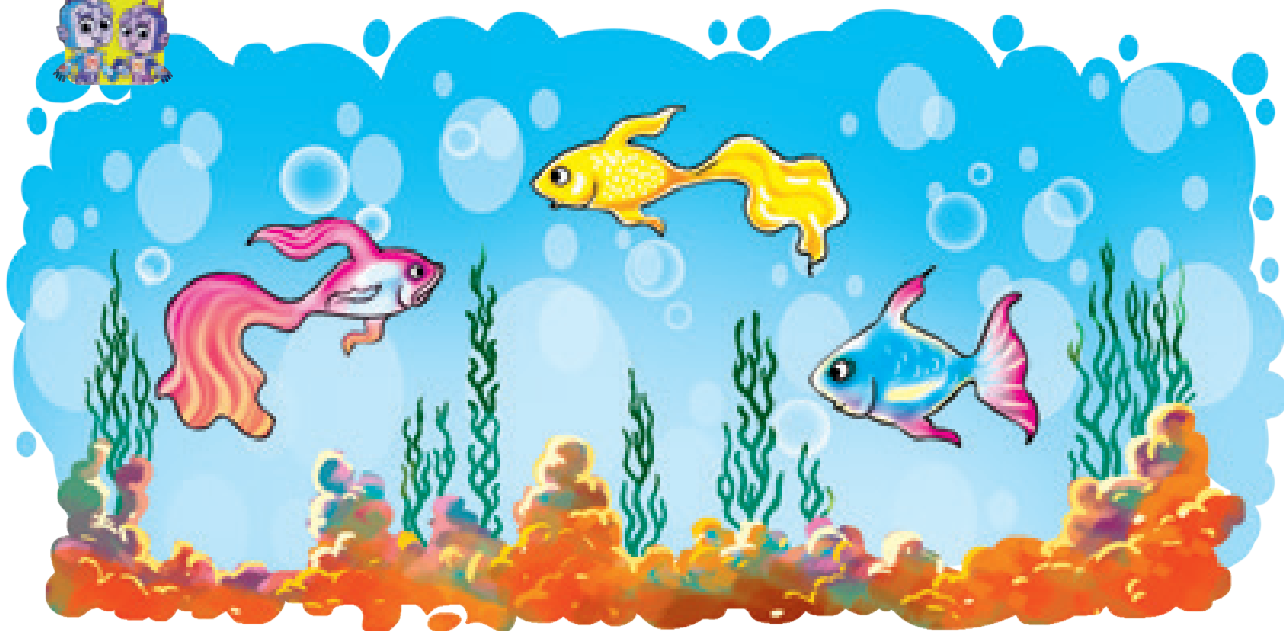
1



Шеңберлер нешеу?
Бос торкөздер нешеу?



2 Қанша балық сары түсте емес?



6

17

5 > 1

9

0

8

7 = 7

4

2 < 5

5

6



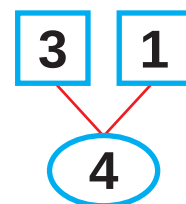
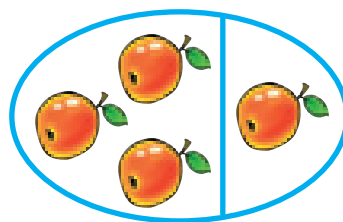
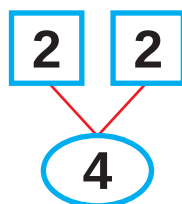
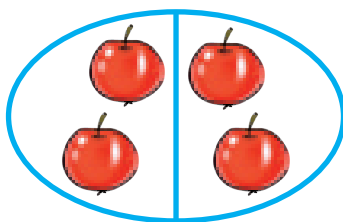
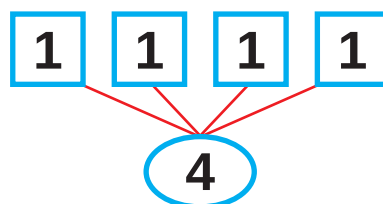
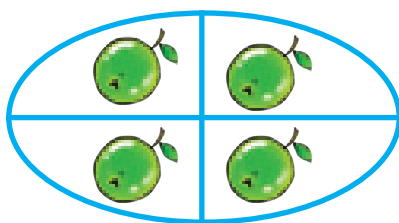
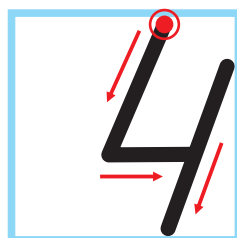
3

2-тарау | 1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы мен жазылуы. 4 саны

5-сабақ



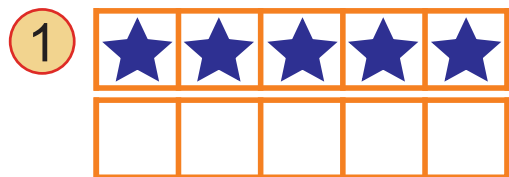
Жұлдызшалар нешеу?
Бос торкөздер-ше?



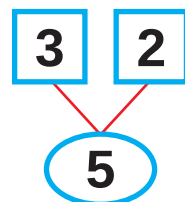
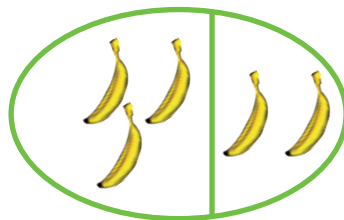
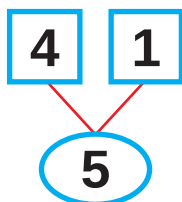
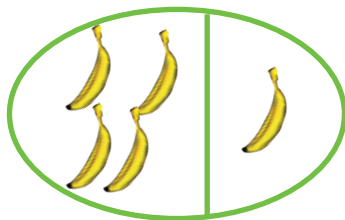
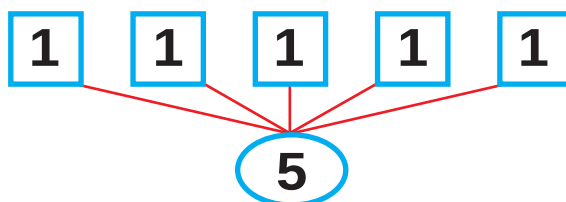
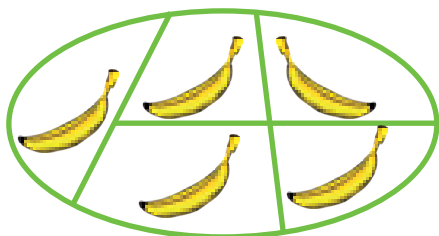
2 Мұздатқыштағы заттар нешеуден?



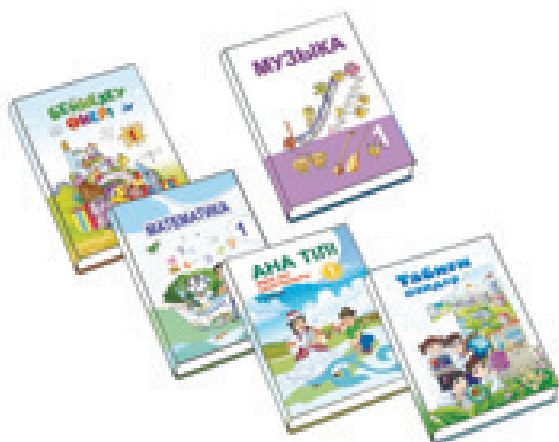
2-тарау | 1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы
6-сабақ | мен жазылуы. 5 саны



Жұлдызшалар нешеу?
Бос торкөздер-ше?



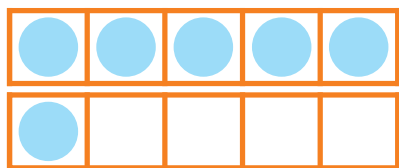
2 Екі бөлмелі сөмкеге кітаптарды сал.



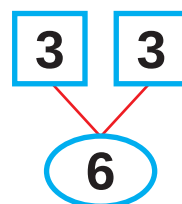
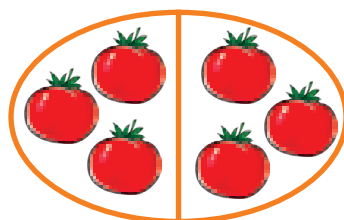
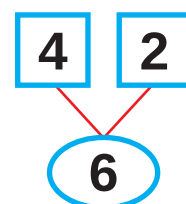
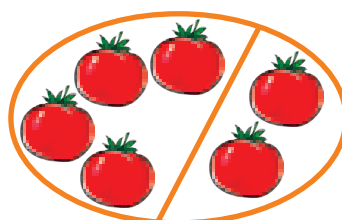
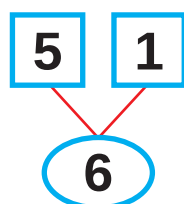
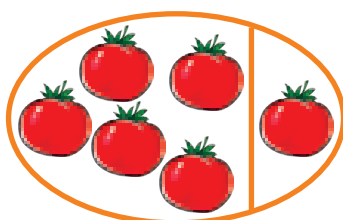
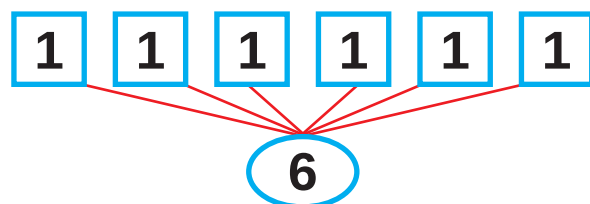
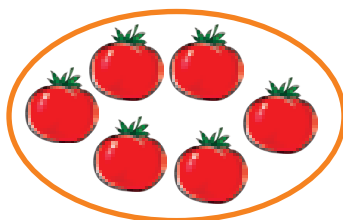
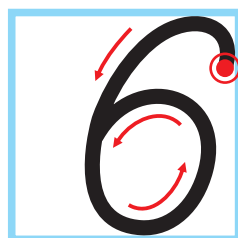
2-тарау 7-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы мен жазылуы. 6 саны

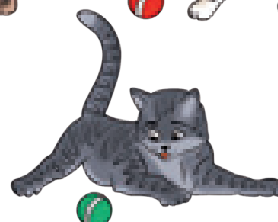
1



Шеңберлер нешеу?
Бос торкөздер-ше?



2



Мысық балалары нешеу?
Қызыл допшықтар нешеу?

1
6



3



5

> 2

4

7 = 7

20

8

0

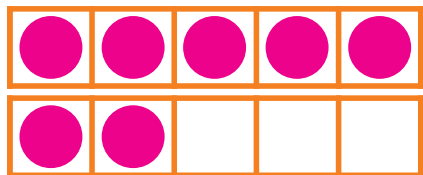
9

1 < 5

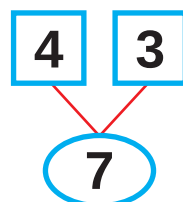
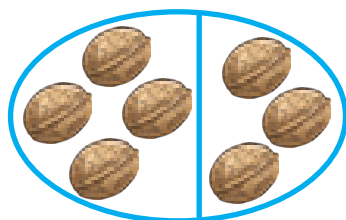
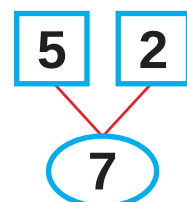
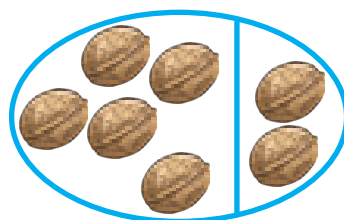
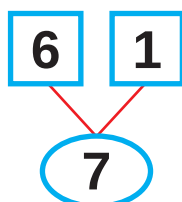
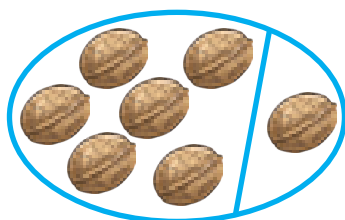
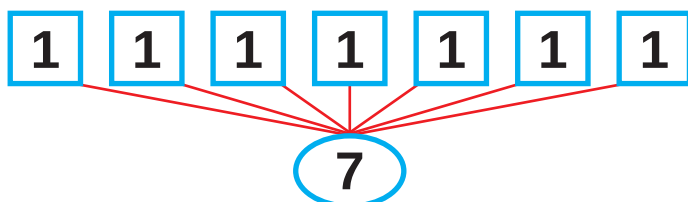
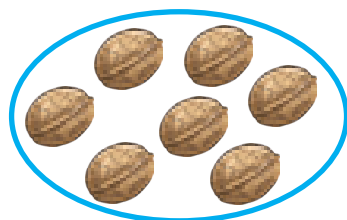
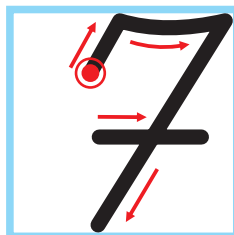
2-тарау 8-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы мен жазылуы. 7 саны

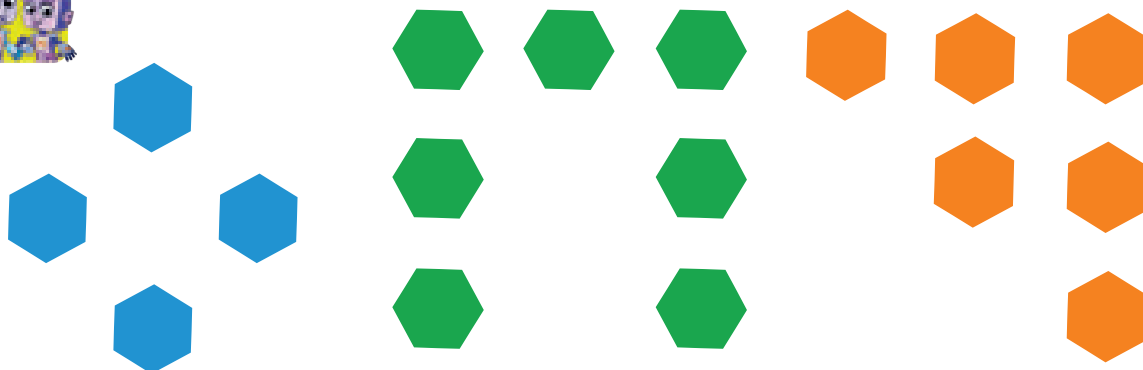
1



Шеңберлер нешеу?
Бос торкөздер-ше?



2 Қай бірі жетеу?



6

21

5 > 1

9

0

8

7 = 7

4

2

5

6

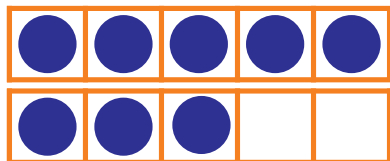


3

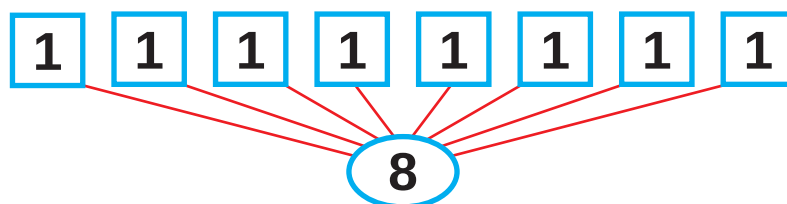
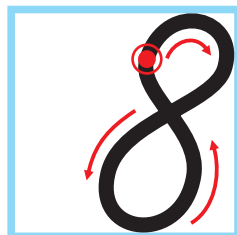
2-тарау 9-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы
мен жазылуы. 8 саны

1



Шеңберлер нешеу?
Бос торкөздер-ше?

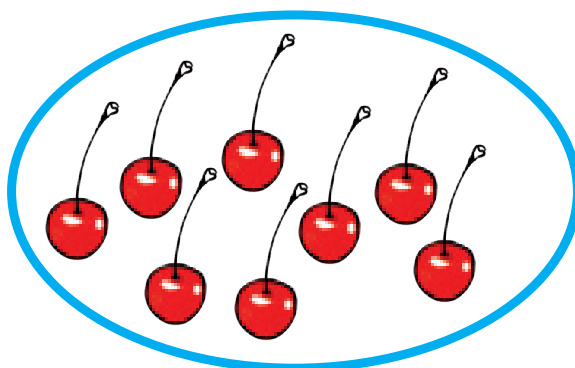


5 3

8

7 1

8



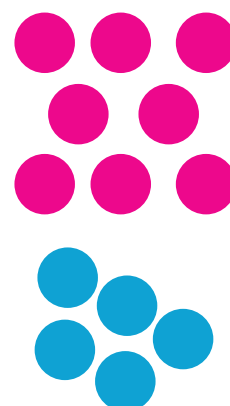
6 2

8

4 4

8

2 Сана. Нелер сегізден?



5

2

4

7 = 7

22 8

0

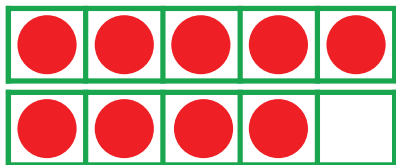
9

1 < 5

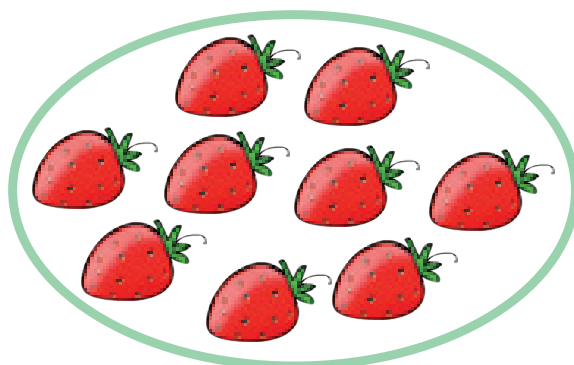
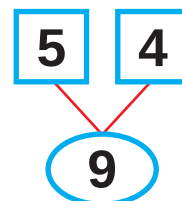
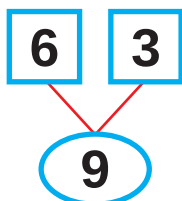
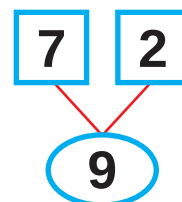
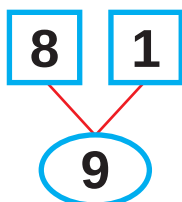
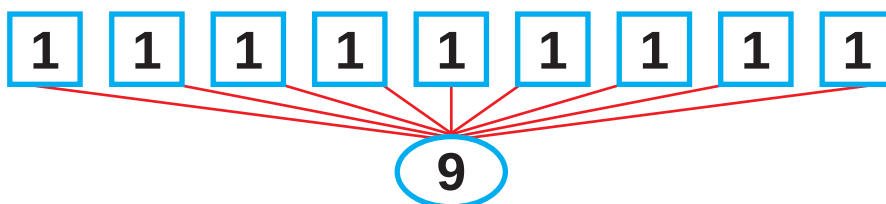
2-тарау 10-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі сандардың оқылуы
мен жазылуы. 9 саны

1



Шеңберлер нешеу?
Бос торкөздер-ше?



2 Қанша спортшы мәре сызығын кесіп өтті?



6

23

5 > 1

9

0

8

7 = 7

4

2

5

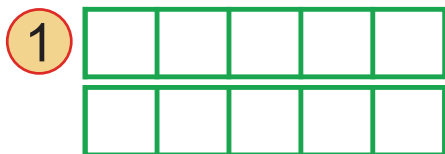
6



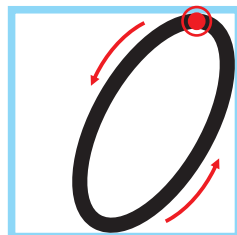
3

2-тарау 11-сабақ

0 саны



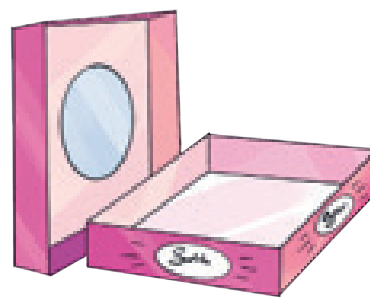
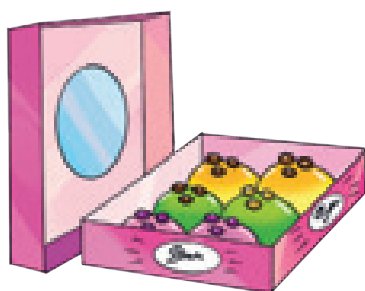
Торкөздер нешеу?



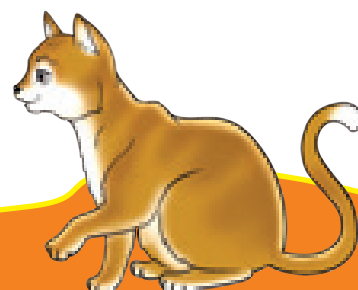
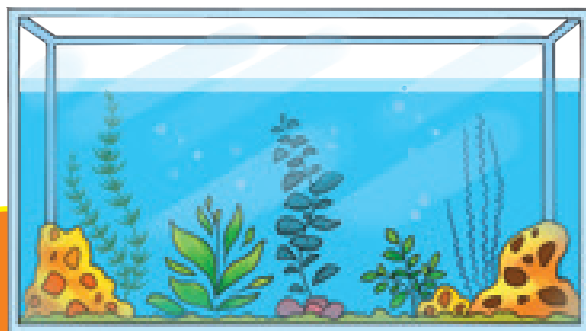
Жасыл шеңбер нешеу?



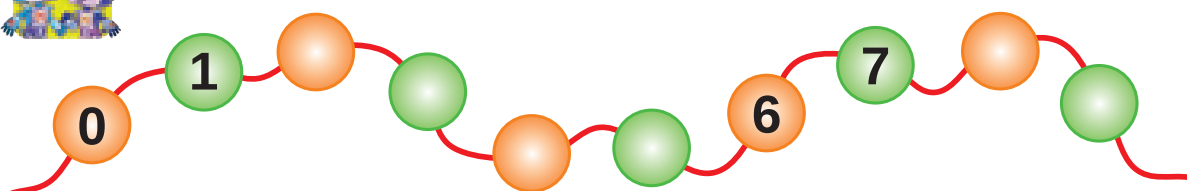
2 Қораптағы шіріндіктер нешеуден?



3 Аквариумда қанша балық бар?



4 Қай сандар түсіп қалған?



0

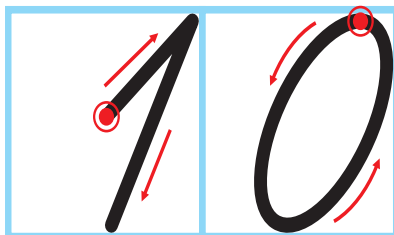
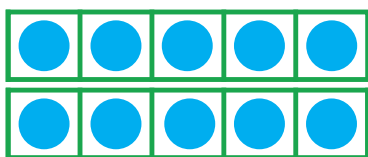
9

$1 < 5$

2-тарау 12-сабақ

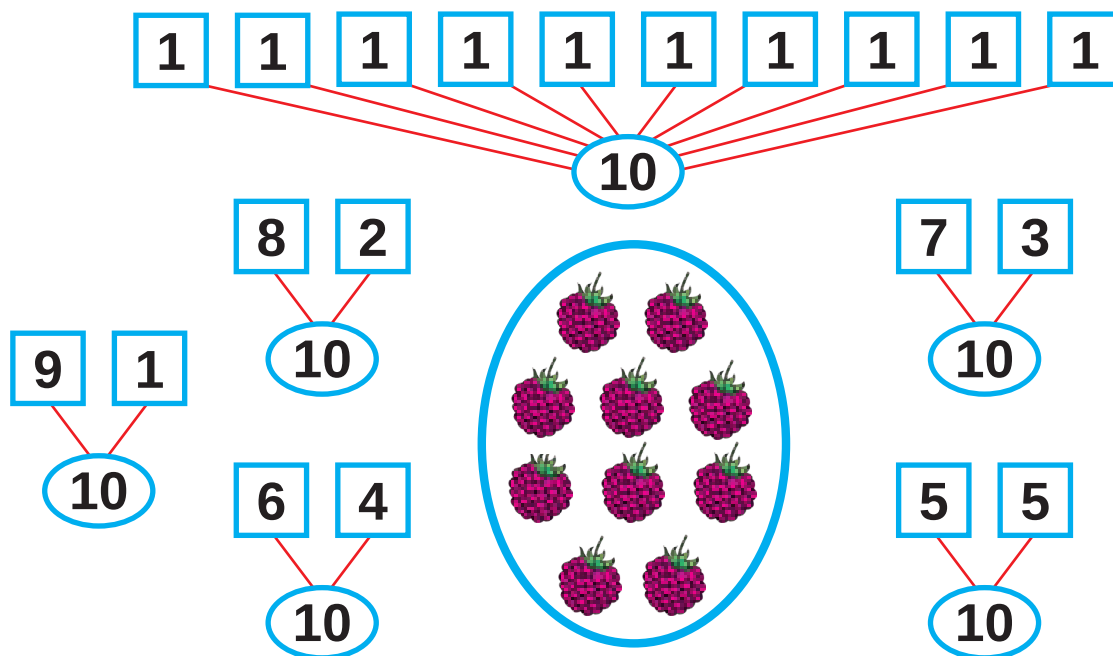
10 саны

1



Шеңберлер нешеу?

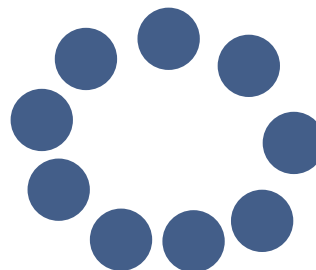
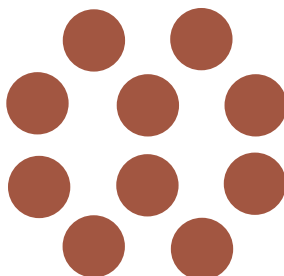
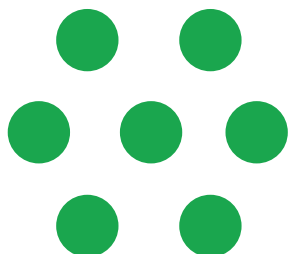
Бос торкөздер-ше?



2 Үшінші орында не тұр ? Оныншы орында-ше?



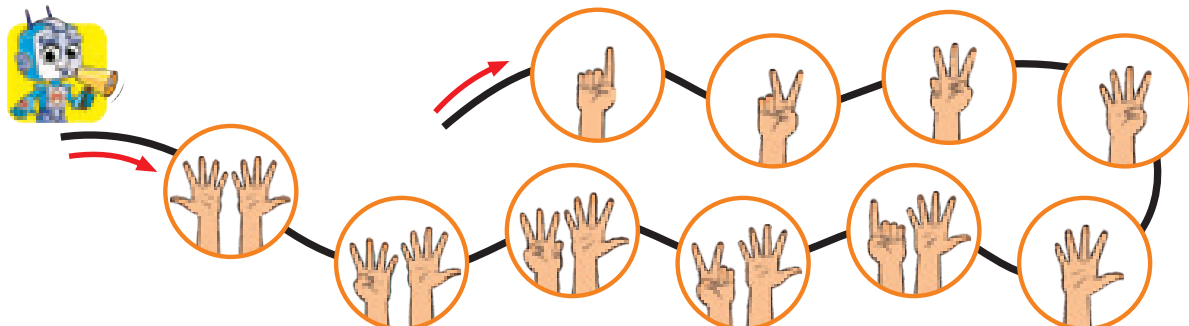
3 Қай бірі көп? Қай бірі кем?



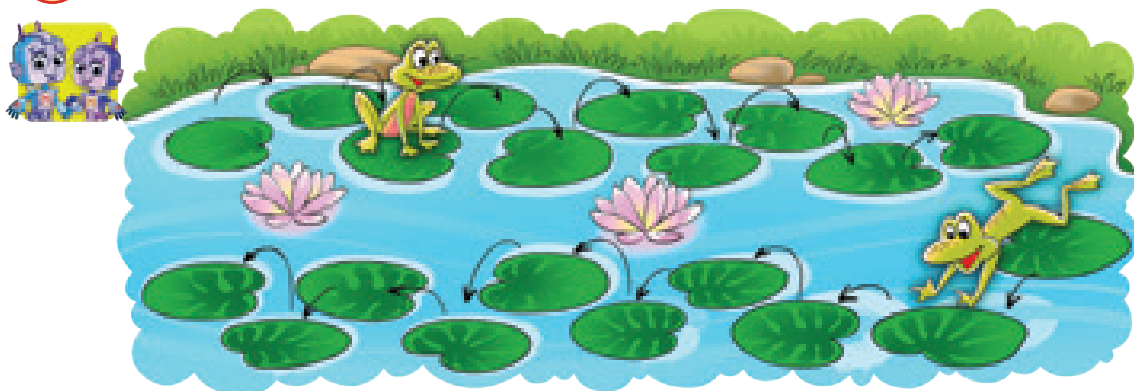
2-тарау 13-сабақ

10 саны

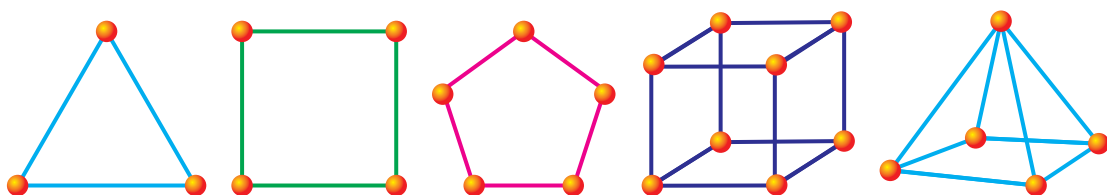
1 Саусақтар жәрдемінде сана.



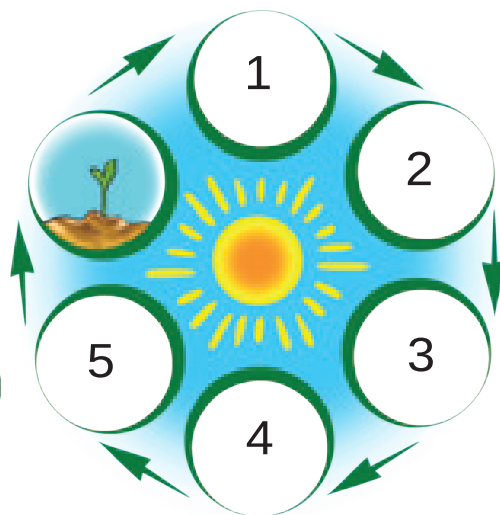
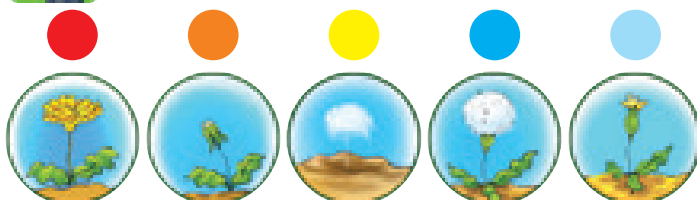
2 Дұрыс және теріс тәртіпте сана.



3 Әр пішіндегі шарлардың санын сана.



4 Суреттерді рет-ретімен орналастыр.



16



5

2

4

7 = 7

26

8

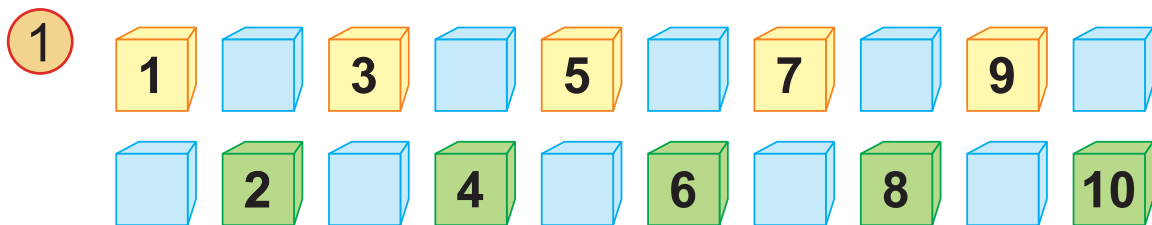
0

9

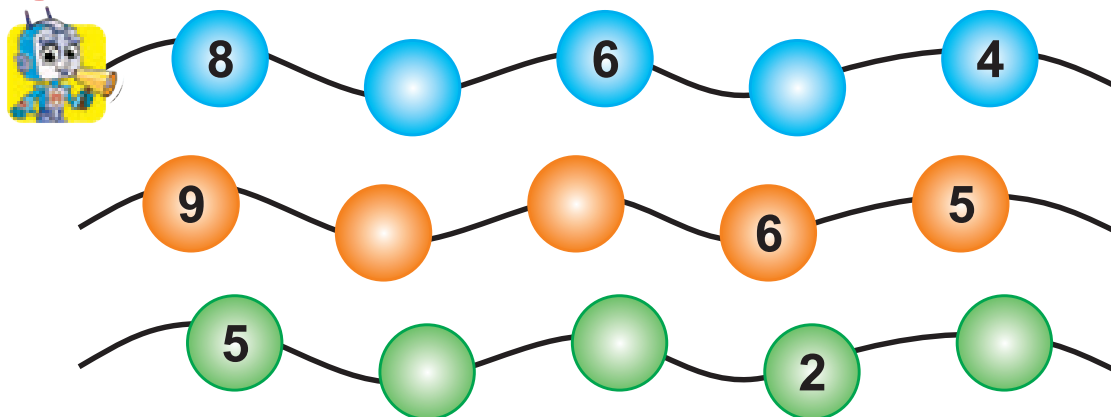
1 < 5

2-тарау 14-сабақ

Жұп және тақ сандар



2 Қай сандар түсіп қалған?



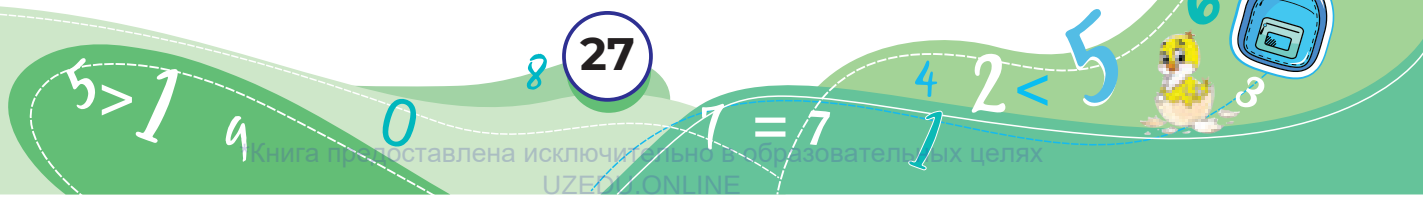
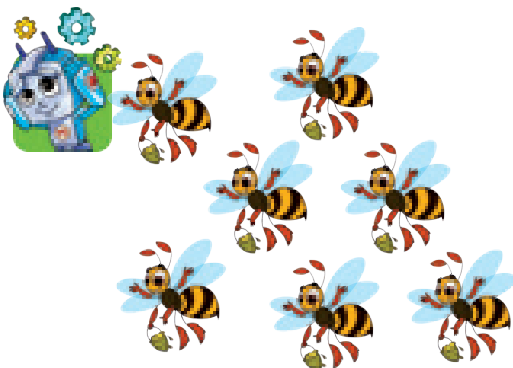
3 Тапсырманы орында.



4 – жұп сан. Оған көрші болған сандар-ше?



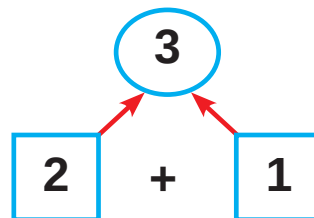
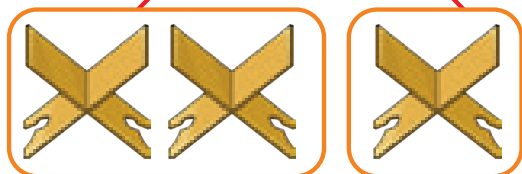
4 Сана: жұп па яки тақ па?



2-тарау 15-сабақ

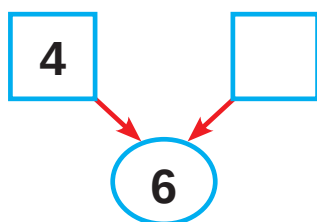
«+», «-», «=» белгілері

1 Есепте.



2	+	1	=	3
---	---	---	---	---

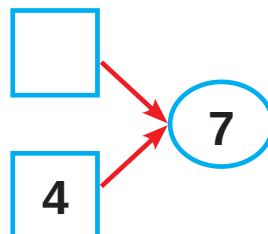
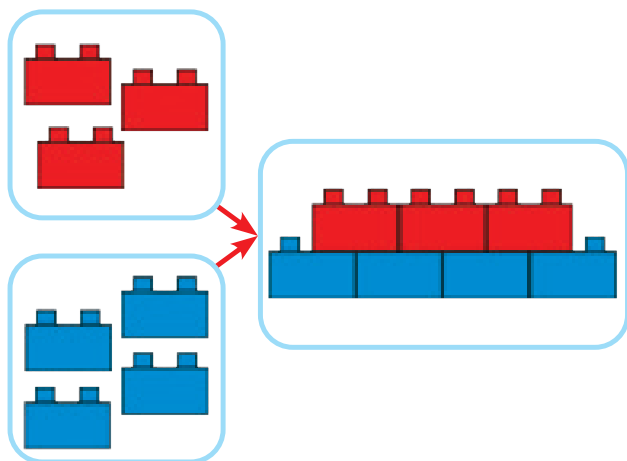
2 Тақиялар нешеу болды?



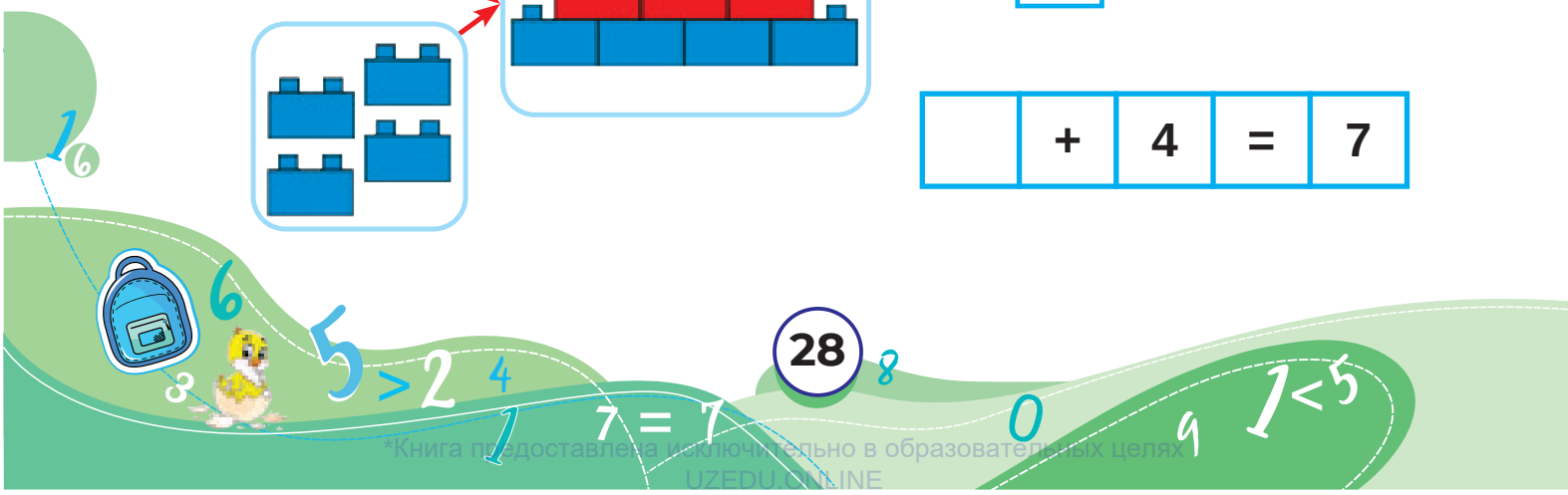
4	+		=	6
---	---	--	---	---



3 Бос торкөзге қай санды жазамыз?



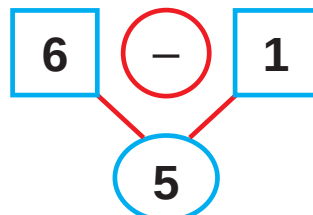
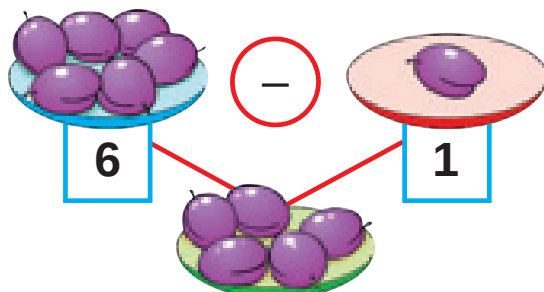
	+	4	=	7
--	---	---	---	---



2-тарау 16-сабақ

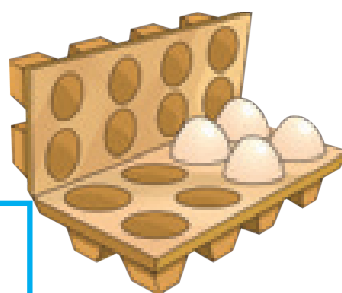
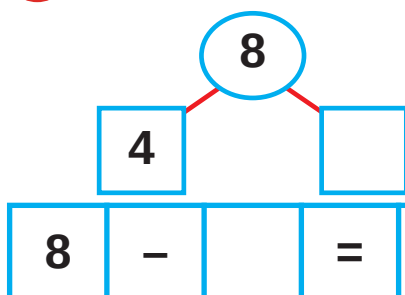
«+», «-», «=» белгілері

1 Есепте.

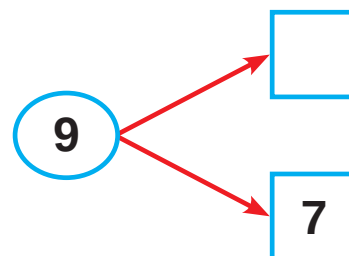
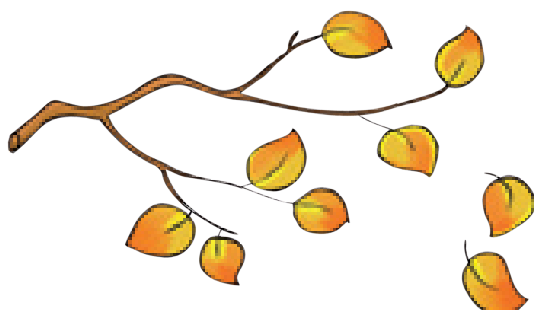


6	-	1	=	5
---	---	---	---	---

2 Қанша жұмыртқа жұмсалды?

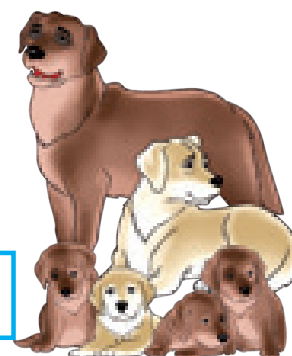
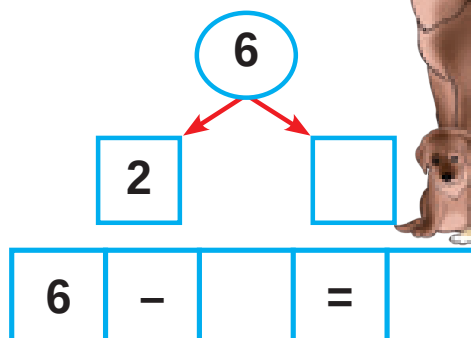
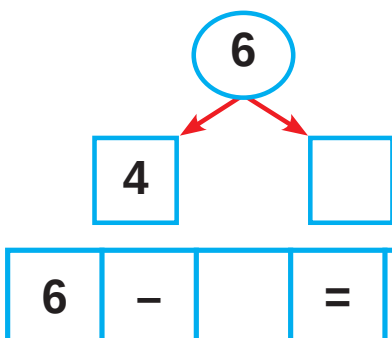


3 Жапырақтар нешеу болды?



9	-		=	7
---	---	--	---	---

4 Күшіктер қанша? Үлкендері-ше?



$$5 > 1$$

9

0

8

29

$$7 = 7$$

4

2

5

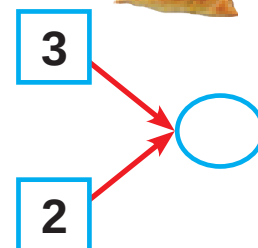
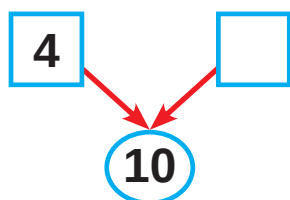
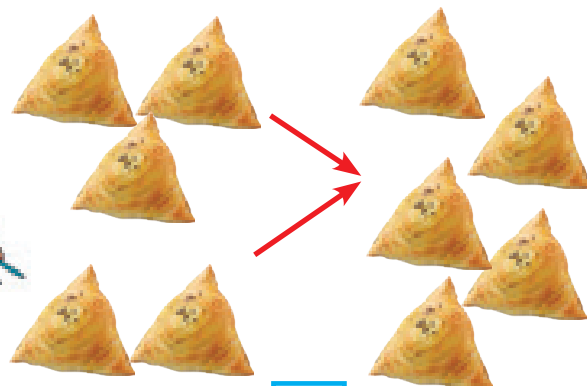
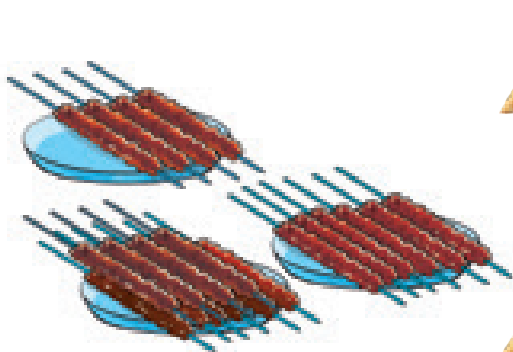
6



3

2-тарау 17-сабақ

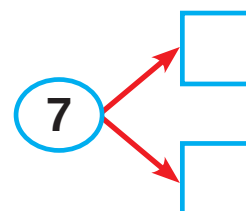
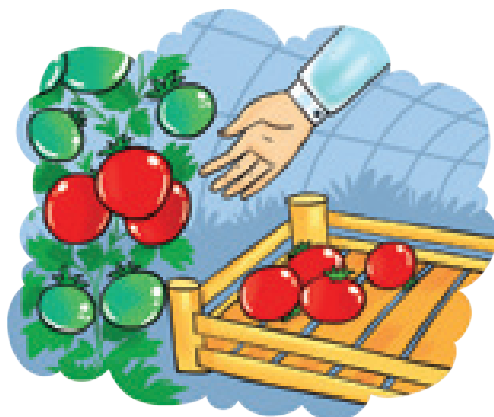
«+», «-», «=» белгілері



4	+		=	10
---	---	----------------------	---	----

3	+	2	=	
---	---	---	---	----------------------

2) Піскен қызанақтар нешеу? Қаншасы терілген?



7	-		=	
---	---	----------------------	---	----------------------

3

6



6	-		=	
---	---	----------------------	---	----------------------



5

2

4

7 = 7

30

8

0

9

1 < 5

2-тарау 18-сабақ

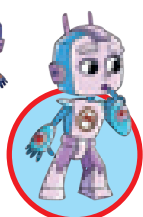
Жинақтарды салыстыру («көп», «кем», «тең»)

1

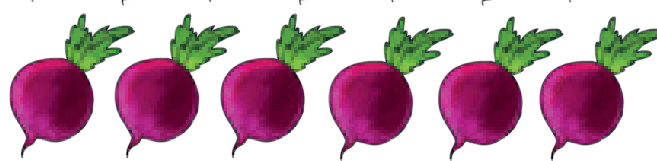
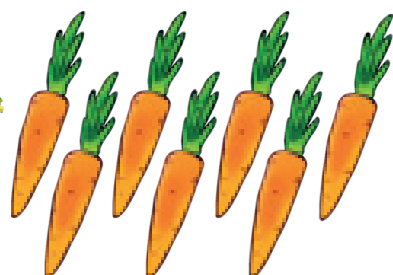


Қойлардың саны сиырлардың санынан көп.
Сиырлардың саны қойлардың санынан кем.
Ат пен ешкінің саны тең.

2 Кімнің ойыншықтары көп?



3



5 > 1

9

0

8

31

7 = 7

4

2

5

6



3

2-тарау 19-сабақ

1 ден 10 ға дейінгі болған сандарды салыстыру

1



– үлкен



– кіші



– тең



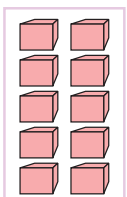
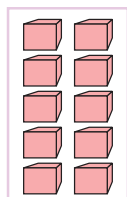
$$9 > 5$$

$$4 < 6$$

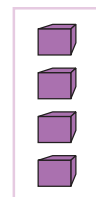
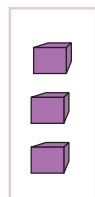
$$7 = 7$$

2

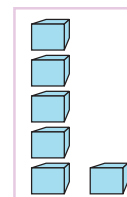
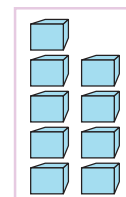
Салыстыр.



$$\square \circ \square$$



$$\square \circ \square$$



$$\square \circ \square$$

3

>	<	=
10 > 9	9 < 10	10 = 10
9 > 8	8 < 9	9 = 9
8 > 7	7 < 8	8 = 8
7 > 6	6 < 7	7 = 7
6 > 5	5 < 6	6 = 6
5 > 4	4 < 5	5 = 5
4 > 3	3 < 4	4 = 4
3 > 2	2 < 3	3 = 3
2 > 1	1 < 2	2 = 2
1 > 0	0 < 1	1 = 1

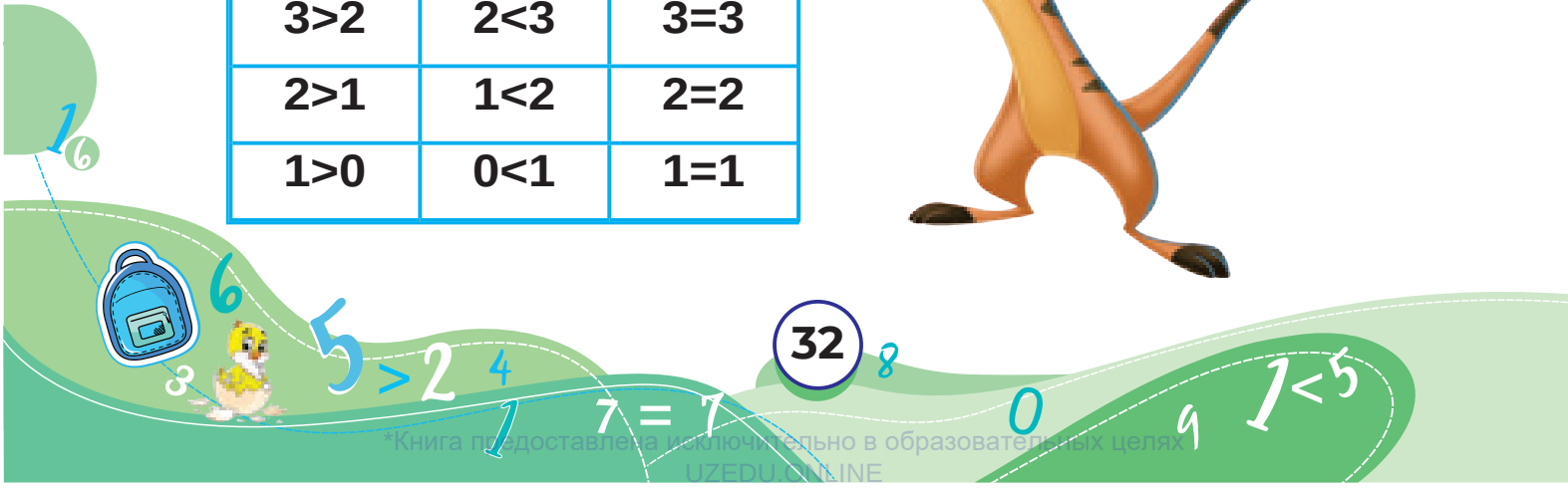
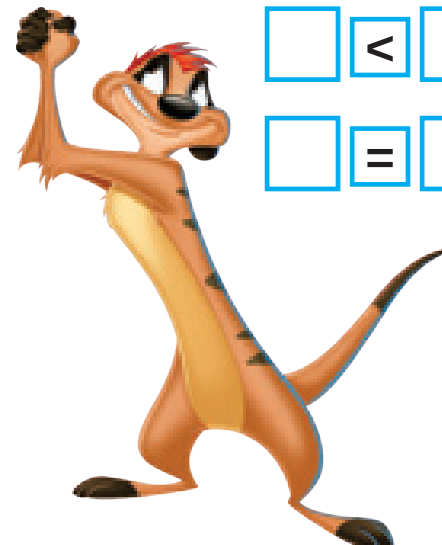


Торкөздердің
орнына қай
сандарды қою
мүмкін?

$$\square > \square$$

$$\square < \square$$

$$\square = \square$$



2-тарау 20-сабақ

Апта. Апта кундери

1 Бұрын не еді? Кейін-ші?



2 Апта кундери айт.



Қай кундер сәрсенбіден алдын және кейін келеді?
Қай кундер дүйсенбіден алдын және кейін келеді?
Бүгін қай кун? Ертең-ше?

5 > 1

9

0

8

33

7 = 7

4

2

5

6

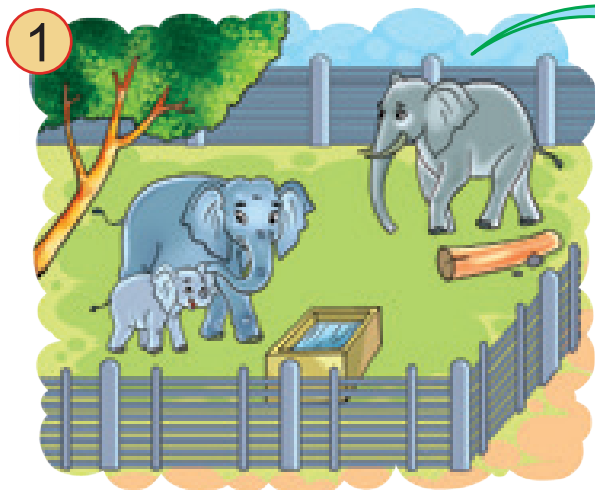


3

6

3-тарау 1-сабақ

10 ІШІНДЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АЗАЙТУ Қосу амалының шектері

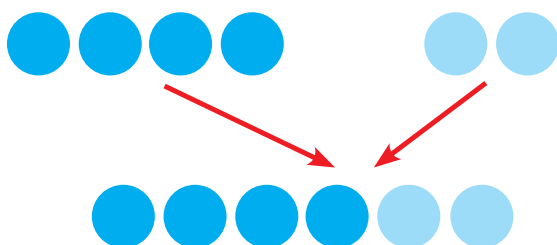


1-ҚОСЫЛҒЫШ
2-ҚОСЫЛҒЫШ
 $2+1=3$
ҚОСЫНДЫ



2 мен 1 дің қосындысы
3 ке тең.

2 Есепте.



ҚОСЫЛҒЫШ

ҚОСЫЛҒЫШ

4 2
6

ҚОСЫНДЫ

4	+		=	6
---	---	--	---	---

3 Сурет негізінде есепте және жаз.



3

6 5 + 2

>

4

—

34

8

0



7 - 1 =

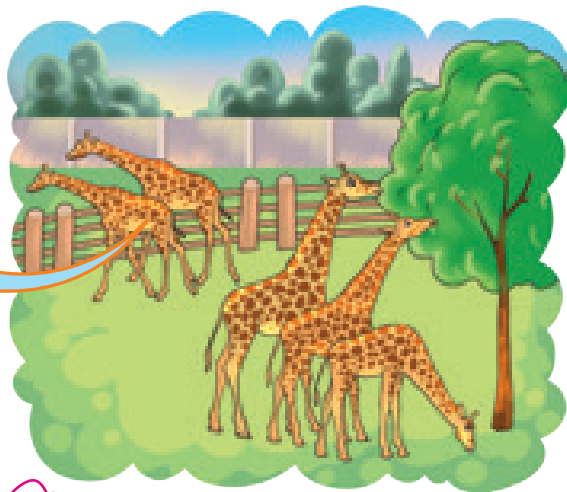
3-тарау 2-сабақ

Азайту амалының шектері

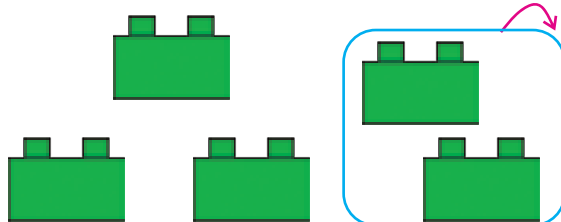
1



азайғыш
азайтқыш
 $5 - 2 = 3$
айырма



2

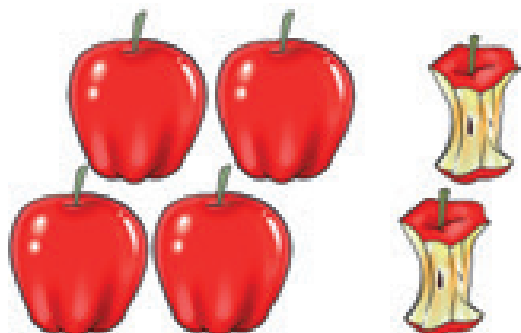


5	-		=	
---	---	--	---	--

5 пен 2 нің айырмасы 3 ке тең.

3

Есепте.



азайғыш
6
азайтқыш
2 4 айырма
 $6 - 2 =$

4

Сәйкес сандарды қойып, салыстыр.



	<	
--	---	--

	>	
--	---	--



$7 - 1 =$

$0 -$

35

$1 =$

$4 >$

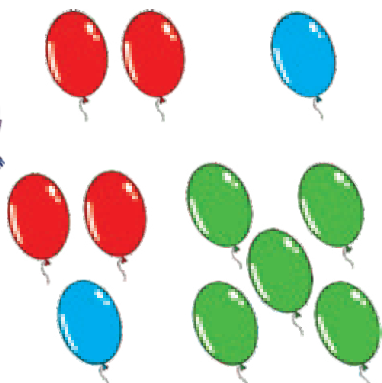
$2 + 5$



3-тарау 3-сабақ

10 ішінде қосу

1



$$2 + 1 = \square$$



$$3 + \square = \square$$

$$2 + 3 = \square$$

$$5 + 3 = \square$$

2

Есепте.



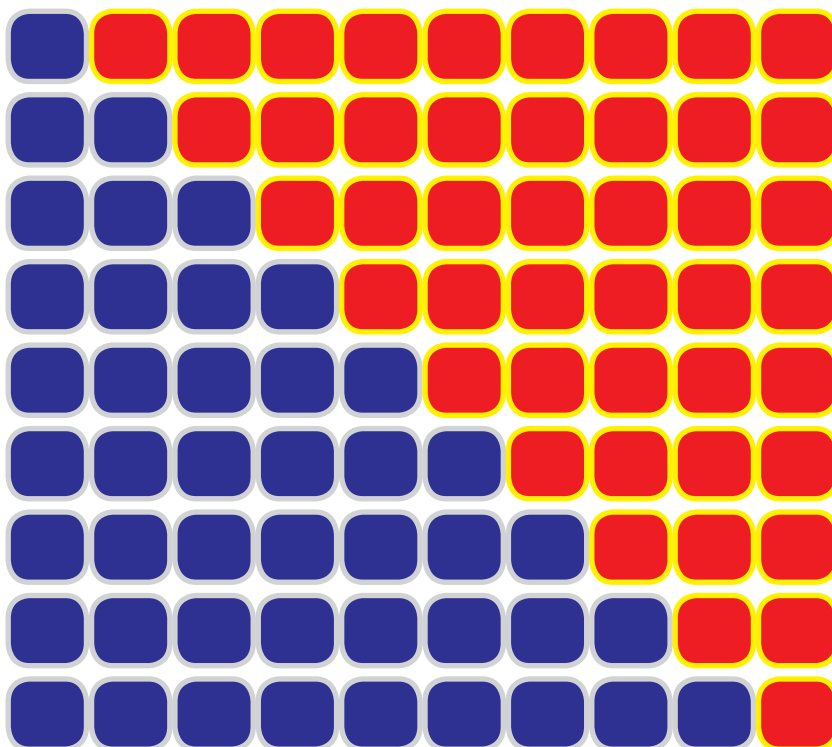
$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$



3

Бос торкөздерді толтыр.



$$1 + \square = 10$$

$$2 + \square = 10$$

$$3 + \square = 10$$

$$4 + \square = 10$$

$$5 + \square = 10$$

$$6 + \square = 10$$

$$7 + \square = 10$$

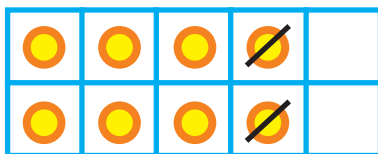
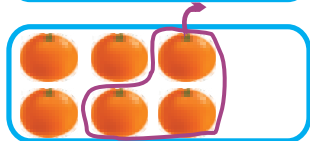
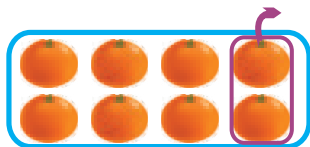
$$8 + \square = 10$$

$$9 + \square = 10$$

3-тарау 4-сабақ

10 ішінде азайту

1 Есепте.

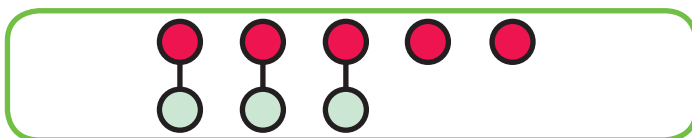


$$8 - 2 = \square$$

$$6 - \square = \square$$

2 Айырма нешеге тең?

$$5 - 3 = \square$$



$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

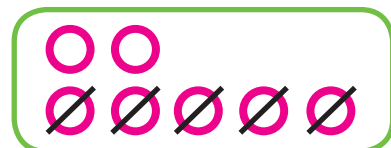
$$8 - 3 = \square$$



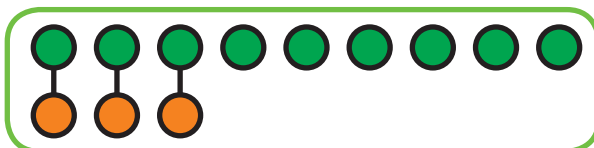
$$5 - 2 = \square$$

$$8 - 5 = \square$$

3

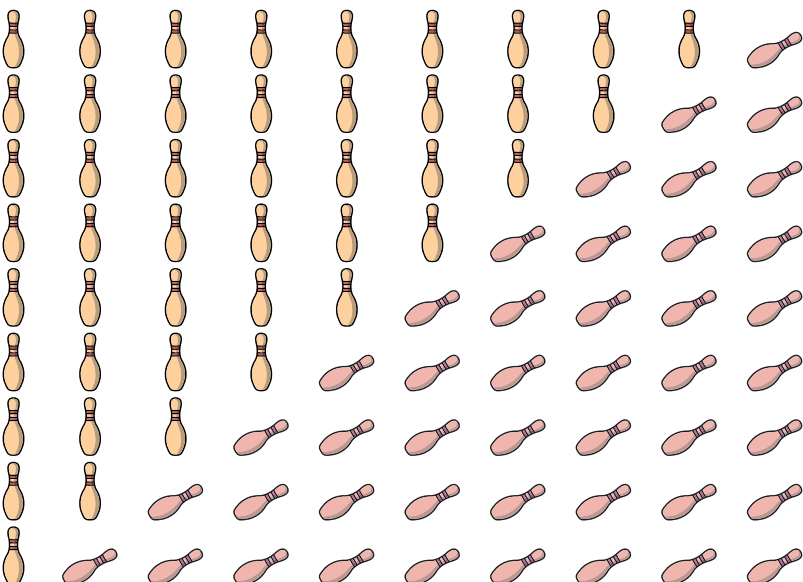


$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

4



$$10 - 1 = 9$$

$$10 - 2 = \square$$

$$10 - 3 = \square$$

$$10 - 4 = \square$$

$$10 - 5 = \square$$

$$10 - 6 = \square$$

$$10 - 7 = \square$$

$$10 - 8 = \square$$

$$10 - 9 = \square$$

$$7 - 1 =$$

$$0 - 8 =$$

37

$$1 =$$

$$4 >$$

$$2 + 5 =$$



3-тарау 5-сабақ

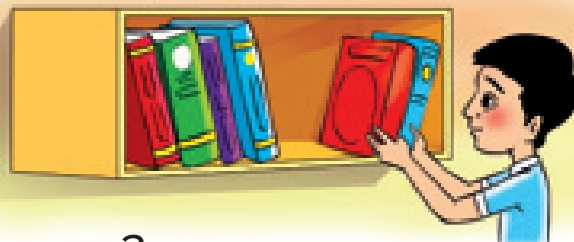
10 ішінде қосу және азайту

1 Суретте қай амал сипатталған?

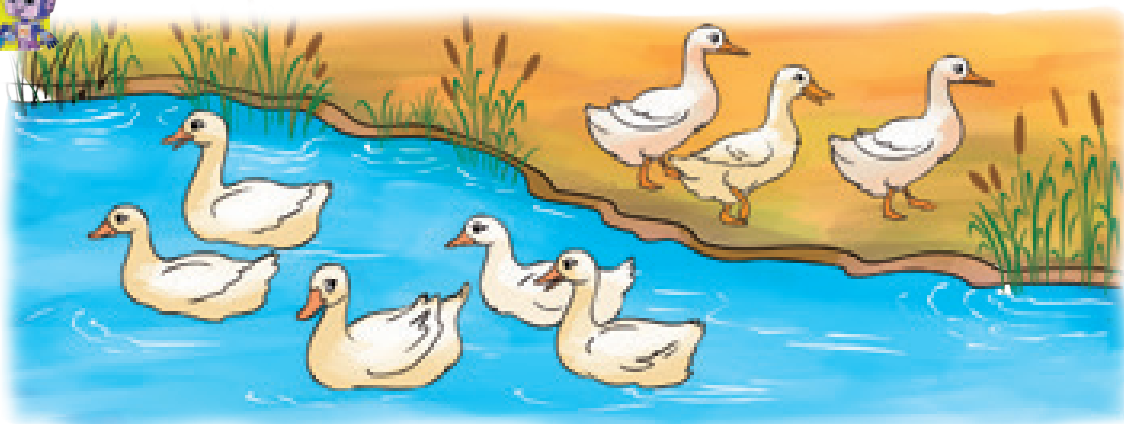


$$2 + 1 = 3$$

$$4 + 2 = 6$$



2 Суда қаздар нешеу қалды?



$$\square - 3 = 5$$

$$8 - \square = 3$$

3 Есепте.

$$3 + 1 = \square$$

$$4 + \square = 6$$

$$\square + 1 = 8$$

$$4 - 2 = \square$$

$$\square - 3 = 3$$

$$8 - \square = 5$$

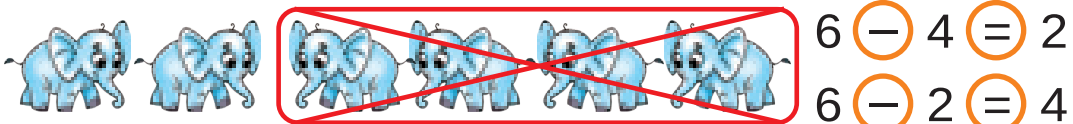
4 Әлімжанның үйі солдан төртіншісі болса, оңнан нешіншісі болады?



3-тарау 6-сабақ

10 ішінде қосу және азайту

1



2

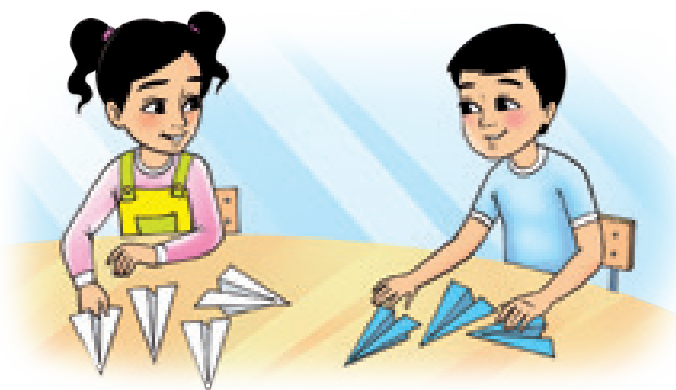
Айырманың дұрыстығын қосу арқылы тексер.



$$7 - 3 = \boxed{4}$$

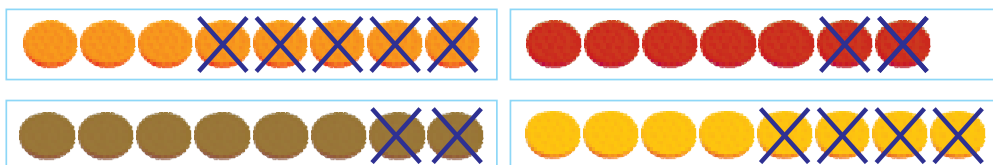
$$4 + \boxed{} = 7$$

$$3 + \boxed{} = \boxed{}$$

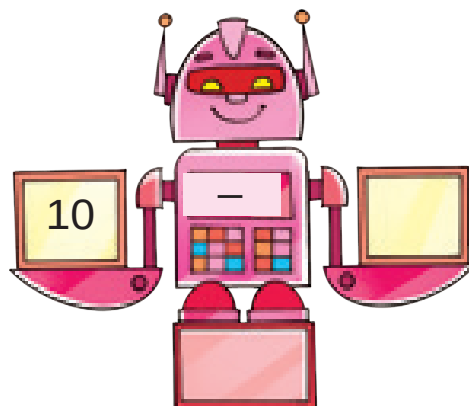
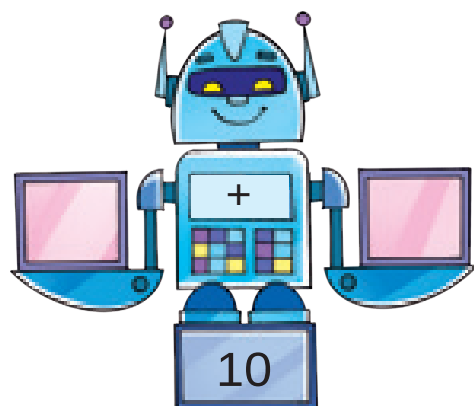


3

Қай сурет $8 - 2 = 6$ теңдікке сай?



4



$$7 - 1 =$$

$$0 - 8 =$$

39

$$1 =$$

$$4 >$$

$$2 + 5 =$$



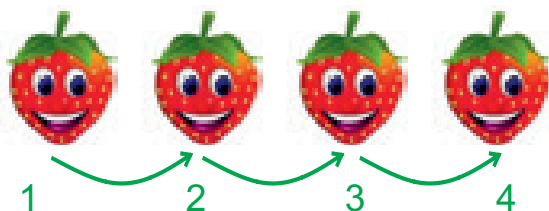
3-тарау 7-сабақ

Санды бірнеше бірлікке арттыру және азайту

- 1 Жалпы қанша құлпынай бар?

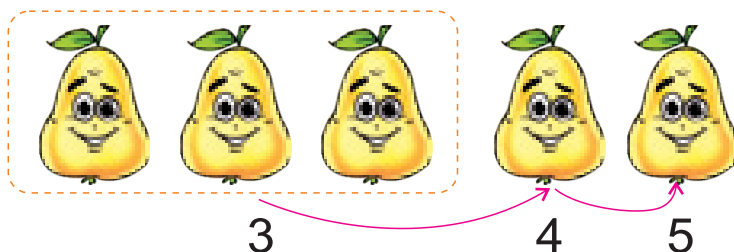


Құлпынайлар санының өсу ретін тап.



$$3 + 1 = 4$$

- 2 Алмұрттар санының артып бару тәртібін тап.



$$3 + \square = 4$$

$$4 + \square = 5$$

$$3 + \square = 5$$

- 3 Тәттілер қаншадан кемейіп бара жатыр?

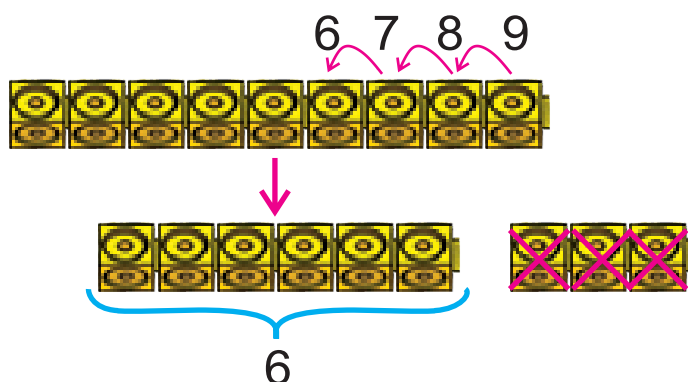


$$6 - \square = 5$$

$$5 - \square = 4$$

$$6 - \square = 4$$

- 4 9 легоны 3 бірлікке кемейтсек, қанша қалады?



$$9 - 1 = \square$$

$$9 - 2 = \square$$

$$9 - 3 = \square$$



$$5 + 2 = 7$$

$$4 > 3$$

40



0



$$7 - 1 = 6$$

3-тарау 8-сабақ

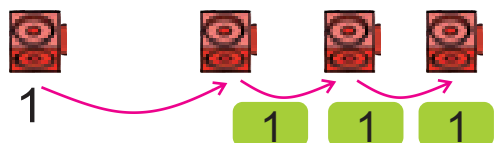
Санды бірнеше бірлікке арттыру және азайту

1 Сурет бойынша түсіндір.

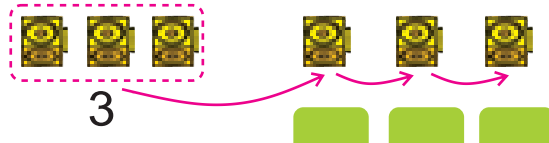


Жалпы қанша  бар?

Жалпы қанша  бар?



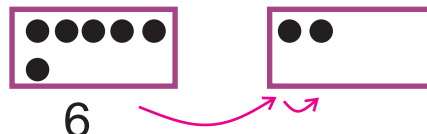
$$1 + \square = 4$$



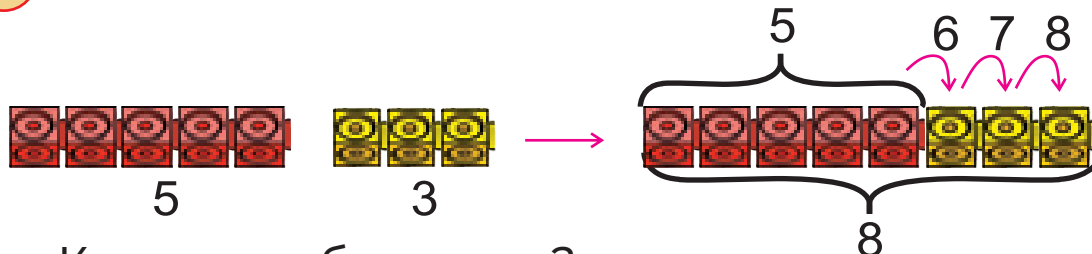
$$3 + \square = \square$$

2 Бос торкөздерді толтыр.

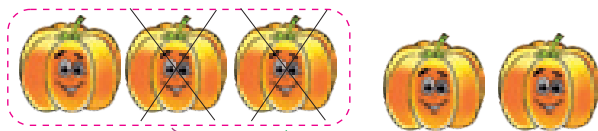
$$\square + \square = \square$$



3 5 саны қанша бірлікке артты?



4 Қанша асқабақ қалды?
Қанша асқабақ жұмсалды?



3 асқабақтан 2 рет
1 еуден алып
жұмсалтылды.

$$3 - 1 - 1 = \square$$

5

$$\star + 2 = 10 \quad 1 + \bullet = 4 \quad 7 - 2 = \heartsuit$$

$$5 + 1 = \circ \quad \star + 1 = 8 \quad 4 - \blacktriangle = 2$$



$$7 - 1 =$$

$$0 -$$

$$8$$

$$41$$

$$1 =$$

$$4 >$$

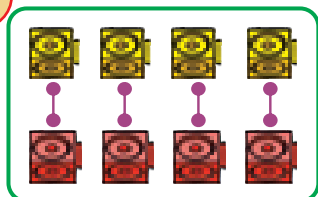
$$2 + 5$$



3-тарау 9-сабақ

«... ке арттыру» және «...ке кемейту» ұғымдары

1



саны



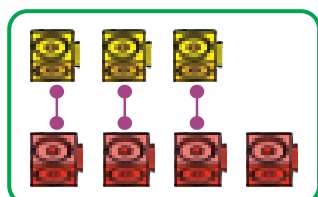
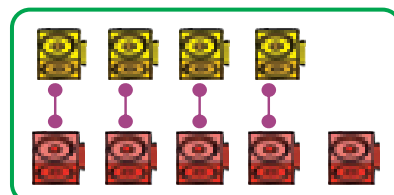
санына тең.



санынан



саны 1 еу көп.



санынан



саны 1 еу кем.

2

Суретке сәйкес жауаптарды тап.



3

6

8

4 санын 2 ге арттыр.

7 санын 4 ке азайтыр.

5 санын 3 ке арттыр.

3

Есепте.



? кем



? көп



→ ?



→ ?

Алмалар банандардан қанша көп?
Банандар алмалардан қанша кем?

3-тарау 10-сабақ

Нөлдің қатысуымен қосу және азайту

1

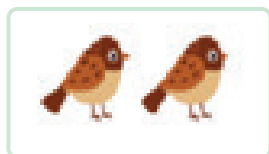


$$3 + 0 = 3$$



$$0 + 4 = \square$$

2



$$\square - 0 = 2$$



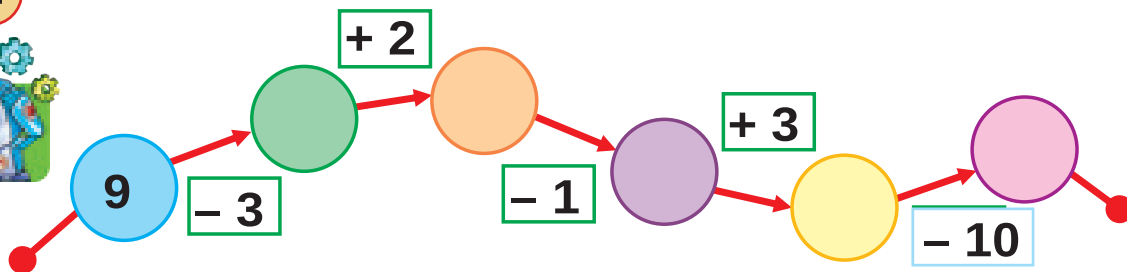
$$3 - \square = 3$$

3



$$5 - 5 = 0$$

4



$$7 - 1 =$$



$$0 -$$

8

43

$$1 =$$

$$4 >$$

$$2 +$$

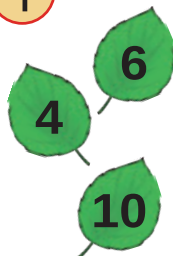
6



3-тарау 11-сабақ

Қосудың орнын ауыстыру қасиеті

1



$$6 + 4 = 10$$



$$10 - 4 = 6$$



$$4 + 6 = \square$$



$$10 - 6 = \square$$



$$7 + 2 = \square$$

$$9 - \square = 2$$

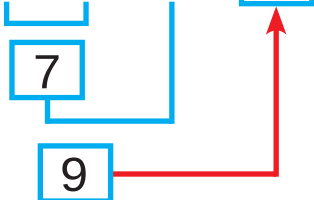
$$\square + 7 = 9$$

$$\square - 2 = 7$$

2 Сандарды бөліктеп қос.

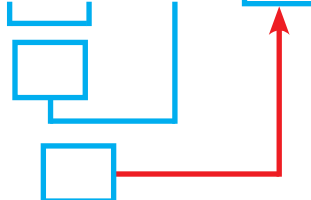


$$3 + 4 + 2 = \square$$



$$1 + 2 + 4 = \square$$

$$3 + 2 + 4 = \square$$



$$4 + 1 + 2 = \square$$

3



4 5 9

$$4 + 5 = 9$$

$$5 + \square = 9$$

$$\square - 4 = 5$$

$$9 - \square = 4$$

3 4 7

$$3 + \square = 7$$

$$4 + 3 = \square$$

$$\square - 3 = 4$$

$$7 - \square = \square$$



3

6 5 + 2

> 4

—

44

8

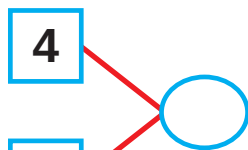
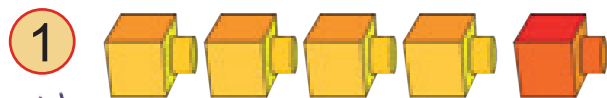
0



7 - 1 =

3-тарау 12-сабақ

Қосудың орнын ауыстыру қасиеті

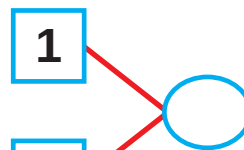
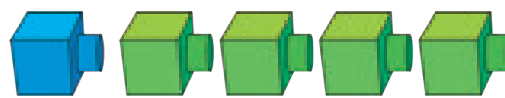


4

$$4 + 1 = \square$$

$$1 + 5 = \square$$

$$5 + 1 = \square$$



1

$$\square + \square = \square$$

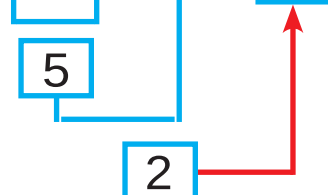
$$1 + \square = 8$$

$$\square + 1 = 8$$

2 Сандарды бөліктеп азайт.



$$7 - 2 - 3 = \square$$

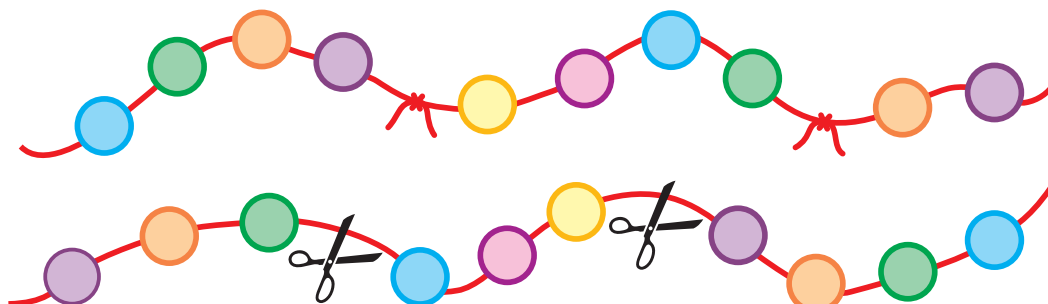


$$9 - 4 - 1 = \square$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square \\ - 2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \square \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

3



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

$$7 - 1 =$$

$$0 -$$

$$8$$

$$45$$

$$1 =$$

$$4 >$$

$$2 + 5$$



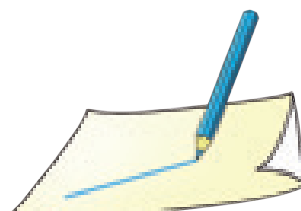
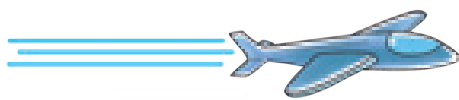
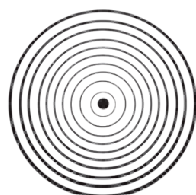
3-тарау 13-сабақ

Нүкте. Түзу сызық. Жарық. Кесу. Сынық сызық және қисық сызық.

1 Ерекшеленген сызықтарды ажырат.



2 Қандай пішіндер қалыптасты?



3

6

5

+

2

>

4

<

8

46

0

7

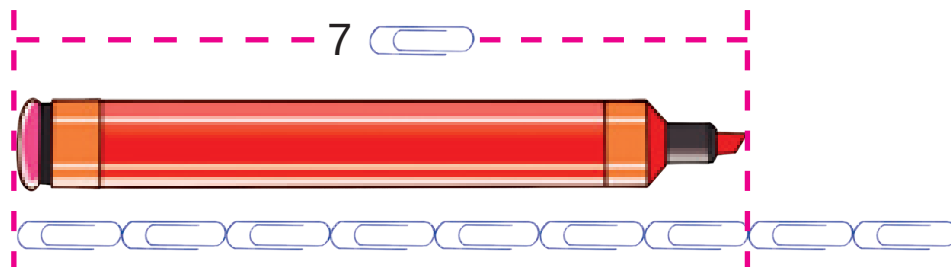
-

1 =

3-тарау 14-сабақ

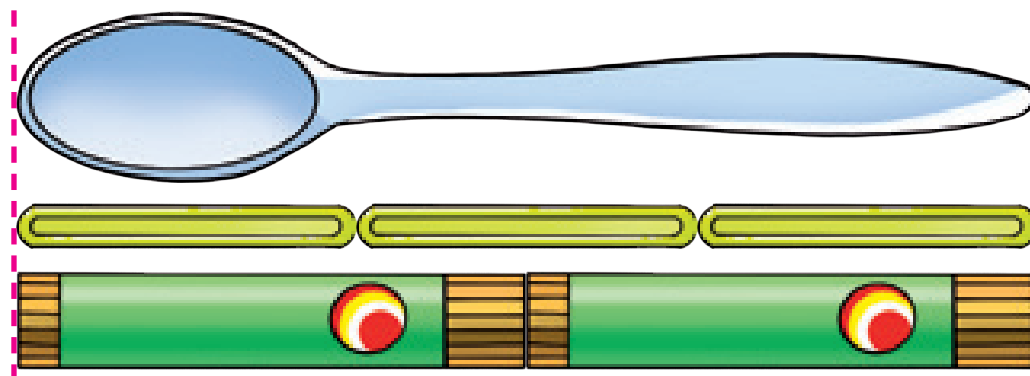
Заттардың ұзындығын өлшеу

1



1 фломастердің ұзындығы 7 қысқыш ұзындығына тең.

2



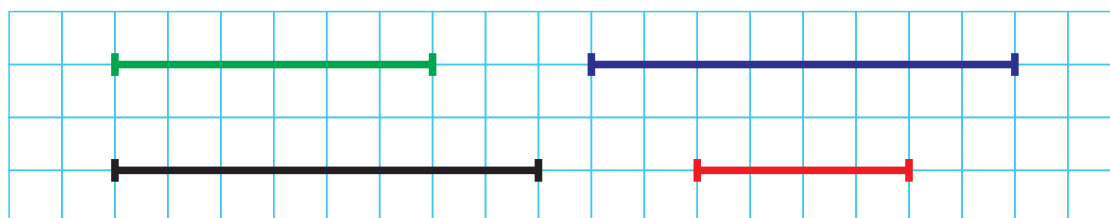
1 қасықтың ұзындығы қанша  ұзындығына тең?

1 қасықтың ұзындығы қанша  ұзындығына тең?

3

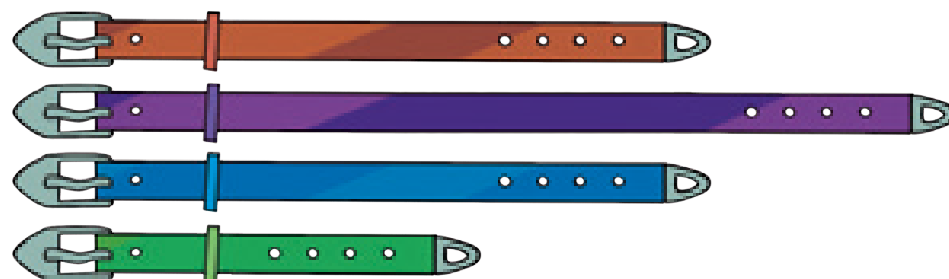
Кесінділерді салыстыр.

Олардың ұзындығы қанша торкөздерге тең?



4

Тап. Ең ұзын емес, ең қысқа емес.



$$7-1=$$

$$0-8=$$

47

$$1=$$

$$4>$$

$$2+5=$$



4-тарау
1-сабақ

ГЕОМЕТРЯЛЫҚ ПІШІНДЕР

Бөліктерді сана.

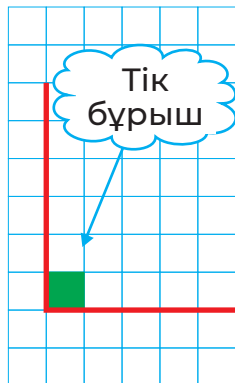
Қандай пішіндерді
көріп тұрсың?



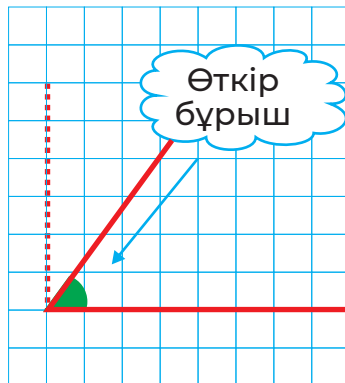
4-тарау 2-сабақ

Бұрыш түрлері

1 Бұрыш түрлері.



Бұл – тік бұрыш

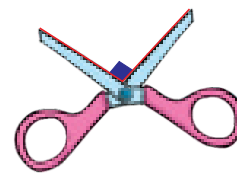
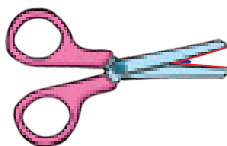
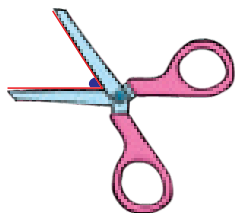


Тік бұрыштан кіші бұрыш



Тік бұрыштан үлкен бұрыш

2 Қандай бұрышты көріп тұрсың?



3 Суретте қандай бұрыштар бар?



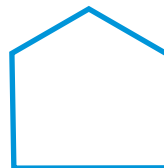
4 Қозғалыстарды қайтала және түсіндір.



4-тарау 3-сабақ

Бұрыш түрлері

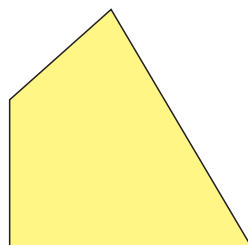
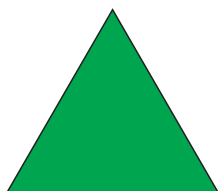
- 1 Пішіндерде қандай бұрыштар бар?
Олар нешеуден?



- 2 Берілген бұрыштарды суретке бейімде.

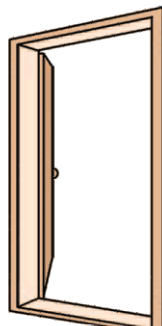
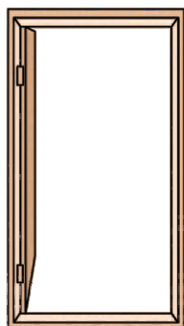
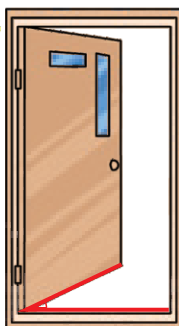


- 3 Пішіндерде жалпы қанша бұрыш бар?



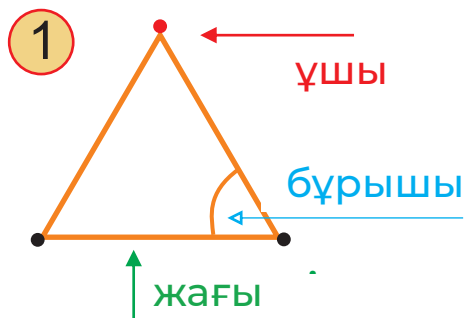
$$\square + \square = \square$$

- 4 Бұрыштарды тап.

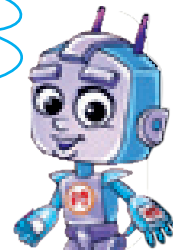


4-тарау 4-сабақ

Үшбұрыш және оның элементтері



Бұл – үшбұрыш.
Оның 3 **ұшы**, 3 **жағы**,
3 **бұрышы** бар.



2 Қандай заттар үшбұрышқа ұқсайды?



3 Қай бірі үш жаққа, үшбұрышқа және үш ұшқа ие?



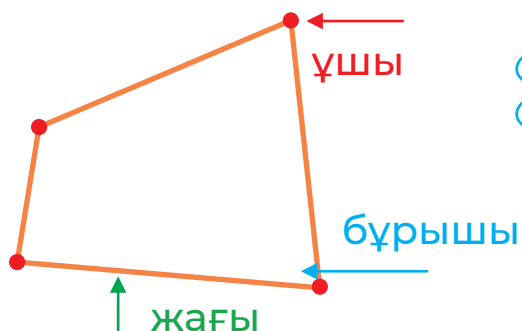
4 Қозғалыстарды қайтала және түсіндір.



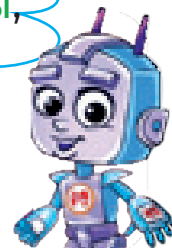
4-тарау 5-сабақ

Төртбұрыш және оның элементтері

1

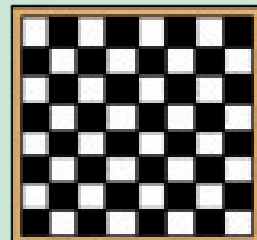


Бұл – төртбұрыш.
Оның 4 **ұшы**, 4 **жағы**,
4 **бұрышы** бар.



2

Нелер төртбұрышқа ұқсайды?



3



Қай бірі төрт жаққа, төрт бұрышқа және төрт ұшқа ие?



4

Қозғалыстарды қайтала және түсіндір.



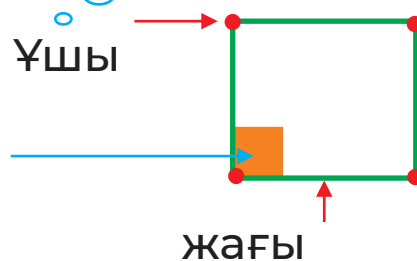
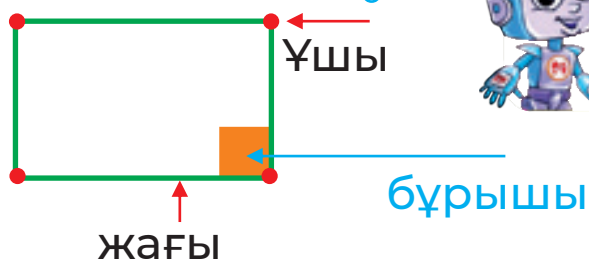
4-тарау 6-сабақ

Тік төртбұрыш және квадрат

1

Бұл – тік төртбұрыш.
Оның барлық
бұрыштары тік.

Бұл – квадрат. Оның
барлық жақтары тең
және барлық бұрыштары
тік.



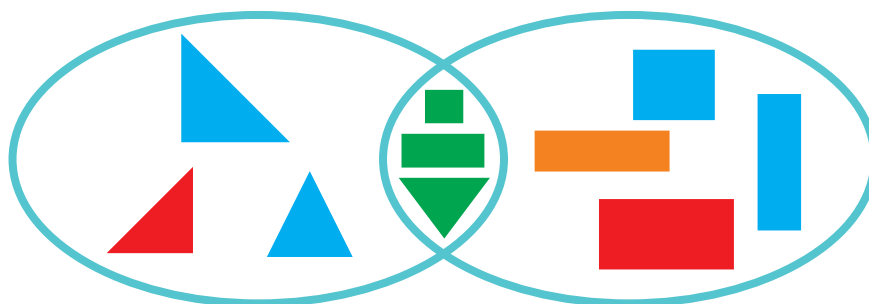
2

Қай бірі тік төртбұрыш? Қай бірі квадрат?
Қай бірі төртбұрыш емес?

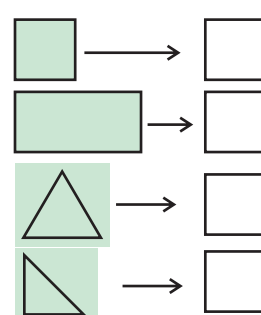
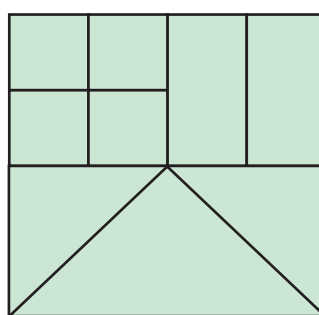
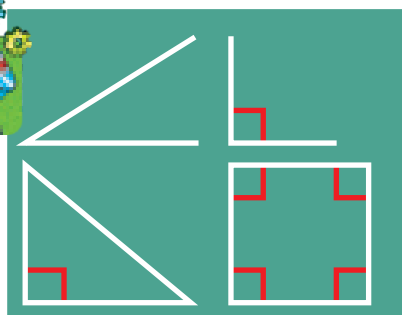


3

Қай пішіндер жасыл түсте?



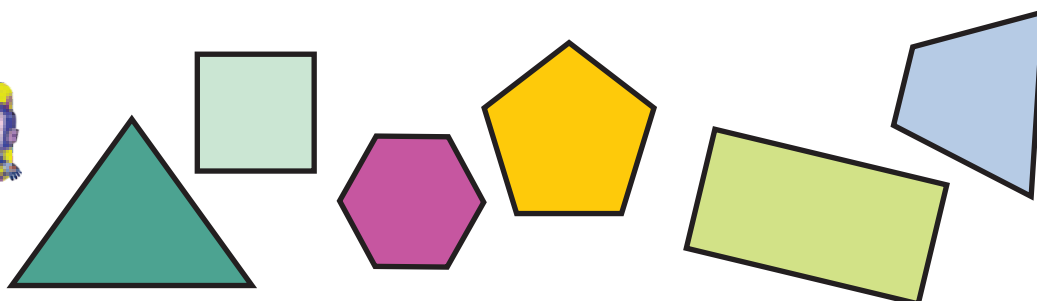
4



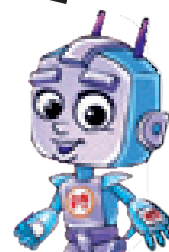
4-тарау 7-сабақ

Көпбұрыштар

1



Бұлар – көпбұрыштар.
Олардың – неше ұшы, неше
жағы және бұрышы бар?



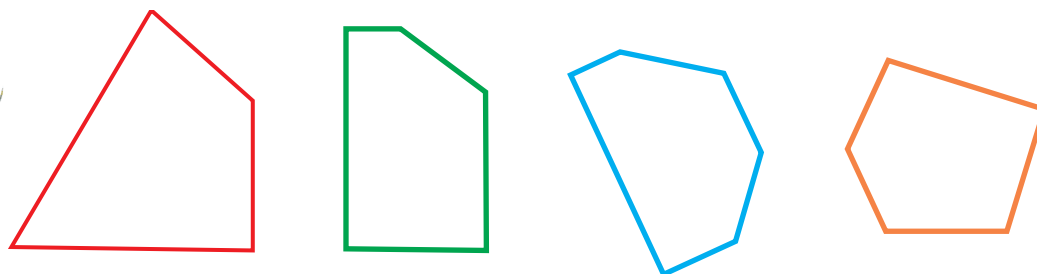
2

Қандай көпбұрыштар пайда болды?



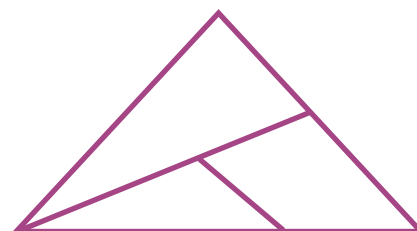
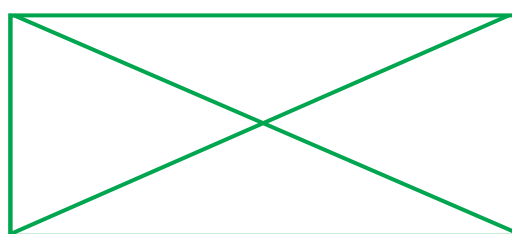
3

Бесбұрыштар қанша? Олар қай бірі?



4

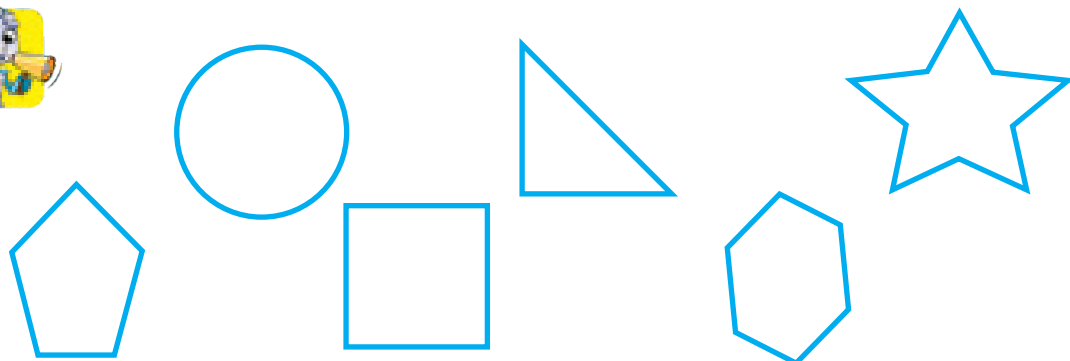
Неше үшбұрыш пен көпбұрыш бар?



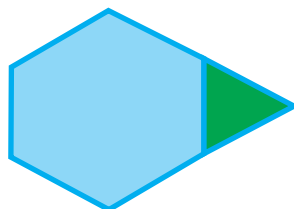
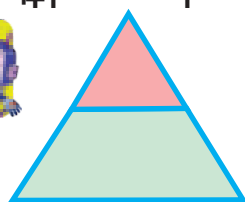
4-тарау 8-сабақ

Көпбұрыштар

1 Қай пішін көпбұрыш, бесбұрыш, алтыбұрыш?



2 Пішіндер қандай көпбұрыштардан құрастырылған?



Көпбұрыштардың бұрыштары нешеу?

3 Пішіндерді топтарға ажырат. Қай бірі артықша?



4

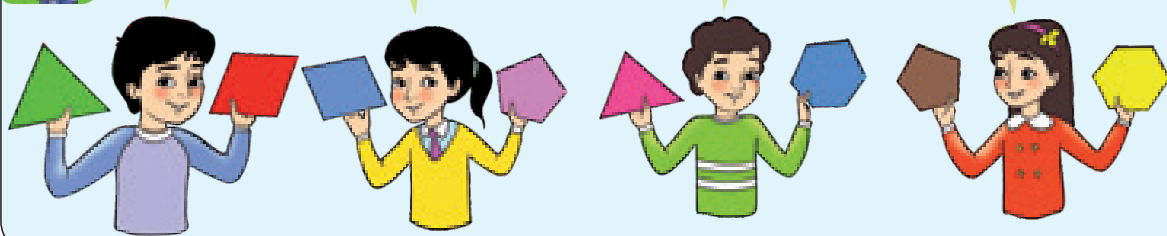


7

9

?

?



4-тарау 9-сабақ

Шеңбер және дөңгелек

1

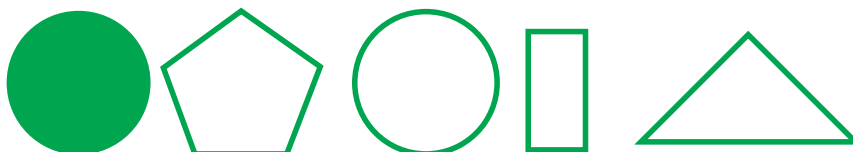


Нелер шеңбер мен дөңгелекке ұқсайды?

2



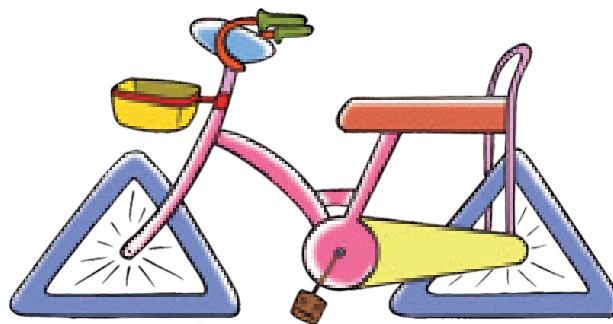
Қай бірі шеңбер, қай бірі дөңгелек?



3



Суретте қандай қателіктер бар?



4

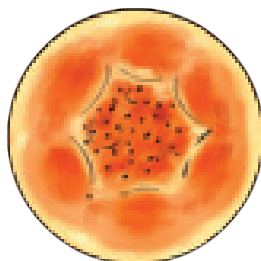
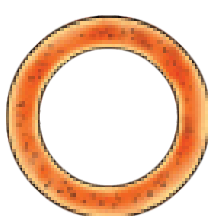


Шығыр қозғалғанда қандай пішін жасайды?

4-тарау
10-сабақ

Шеңбер және дөңгелек

1 Салыстыр.



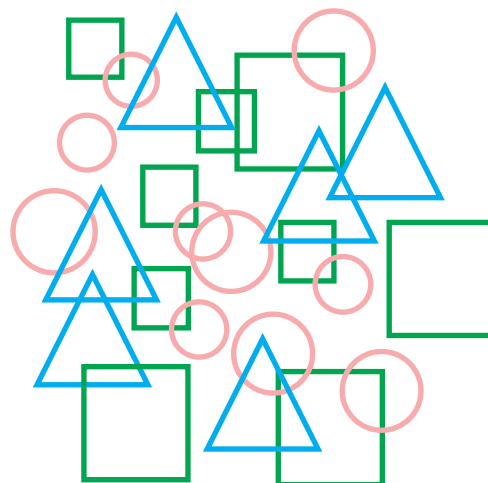
2 Пішіндер нешеуден?



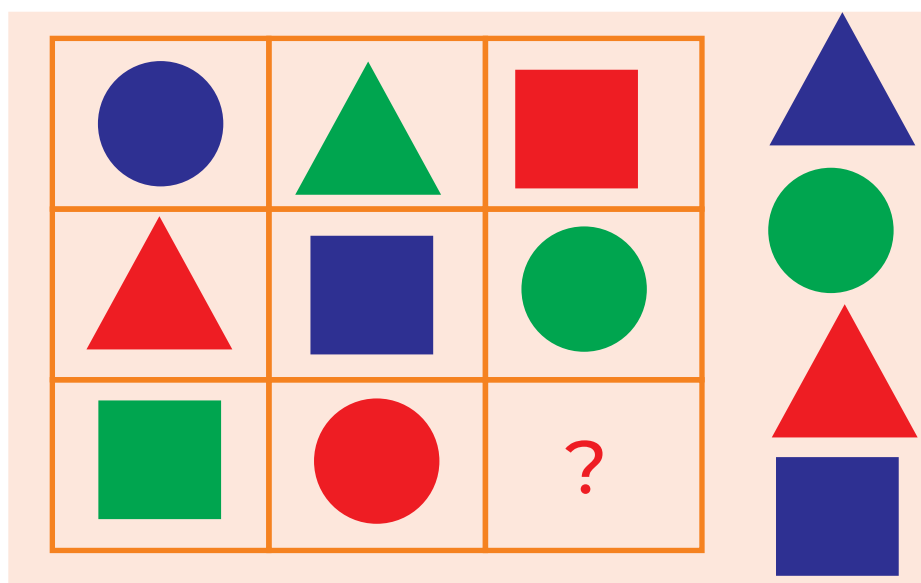
○ = ?

△ = ?

□ = ?



3 Бос торкөзге пішіндердің қай бірі сәйкес келеді?



4-тарау 11-сабақ

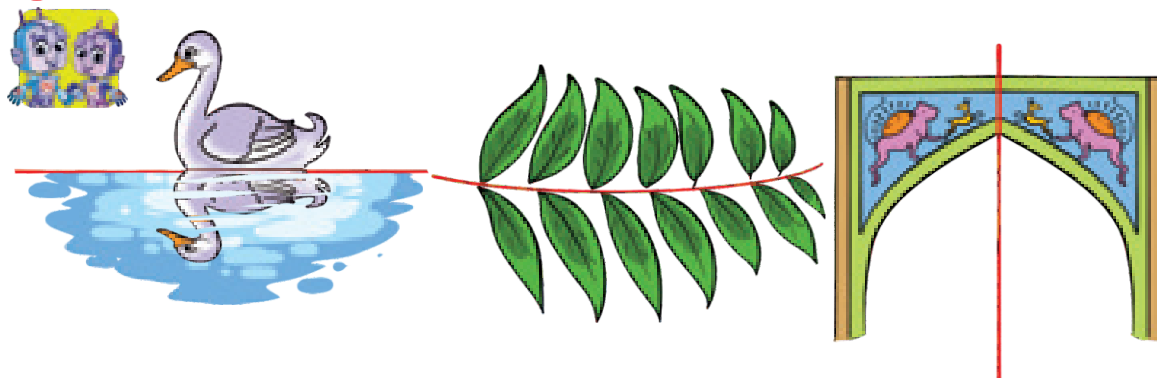
Симметрия

1



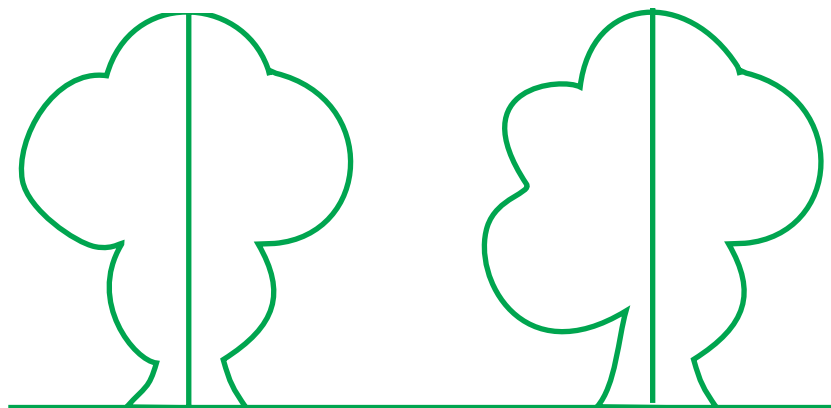
2

Симметрия осі қалай өткізілген?



3

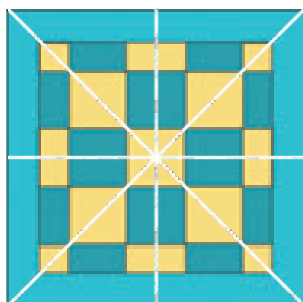
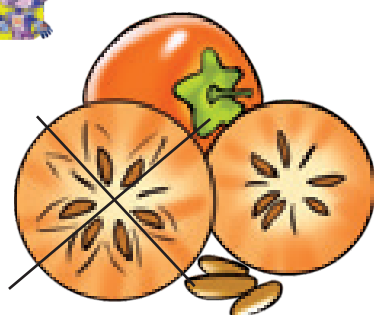
Қай фигура симметриялы?



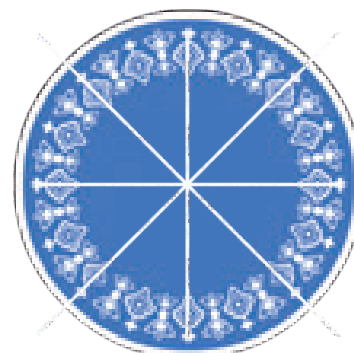
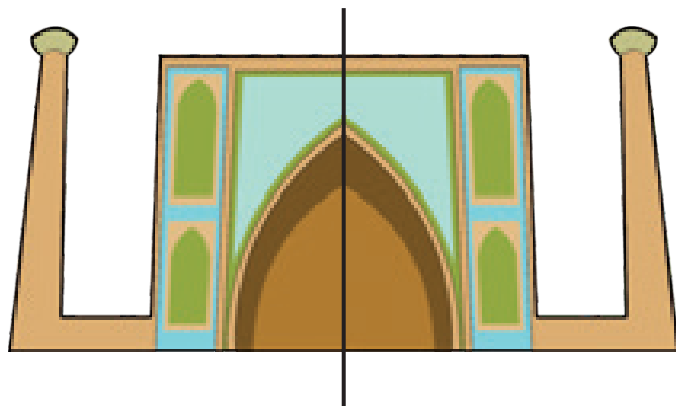
4-тарау 12-сабақ

Симметрия

1 Пішіндердегі симметрия осьтерін сана.



2 Олар нешеуден симметрия осіне ие?



$$2 + 2 = 4$$

3 Қай бірі симметриялы болады?



4

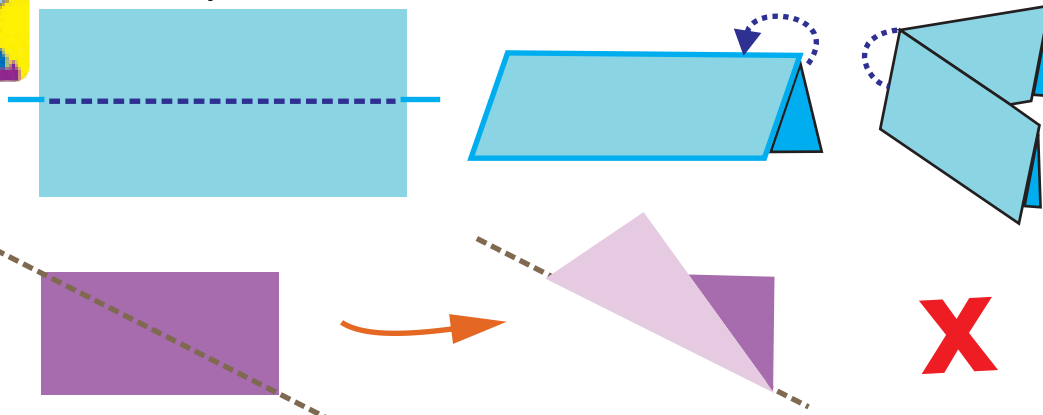


Симметриялық фигура ма?						

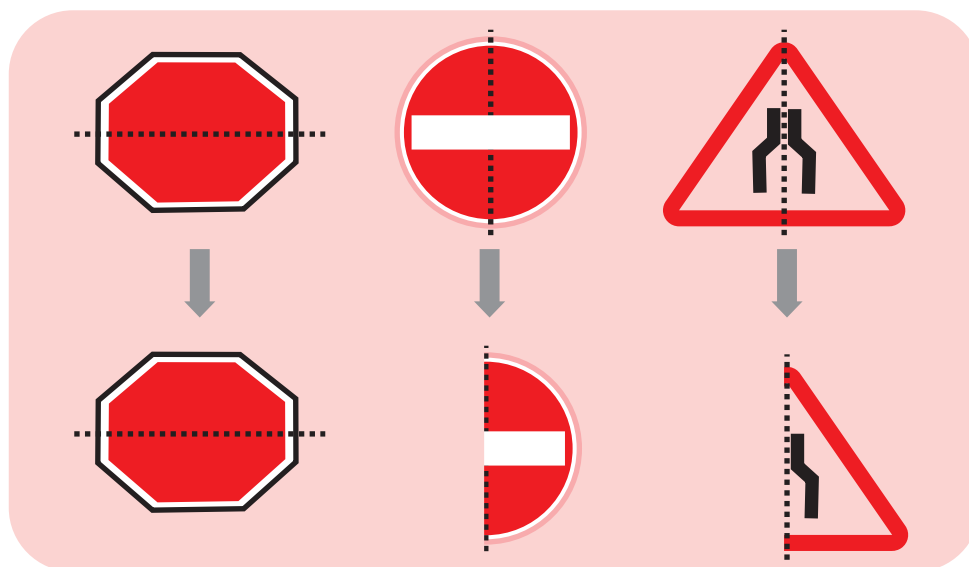
4-тарау 13-сабақ

Симметрия

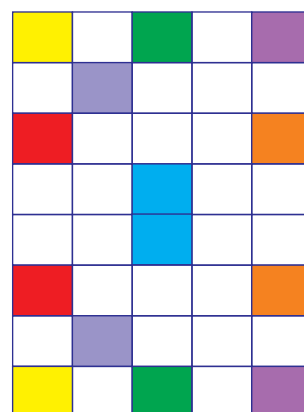
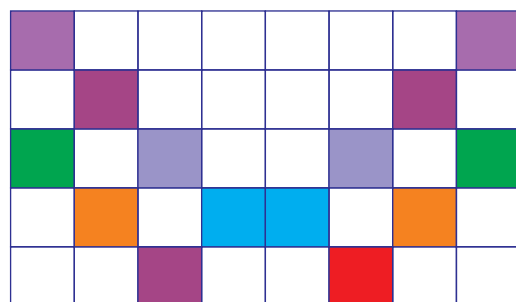
- 1 Пішіндерді бүктеп, оларды симметриялық бөліктерге бөл.



- 2 Салыстыр.



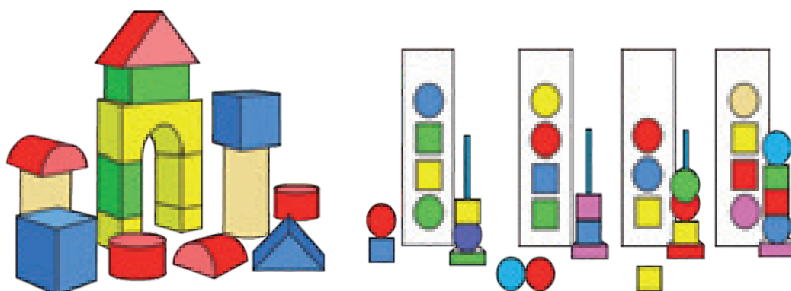
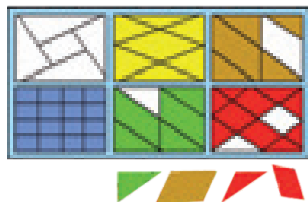
- 3 Симметрия қалай қалыптасты?



4-тарау 14-сабақ

Бөлшектерден бүтінді, бүтіннен бөлшектерді қалыптастыру

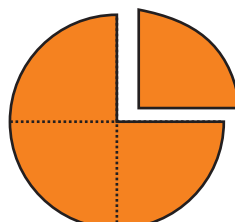
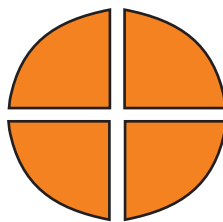
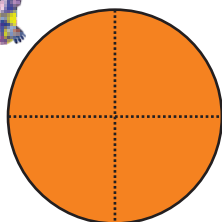
1



2

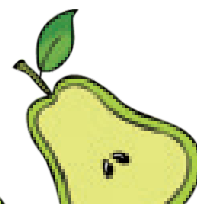
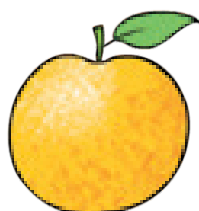
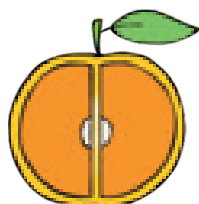
Шеңбер неше бөліктен тұрады?

Тәтті-ше?



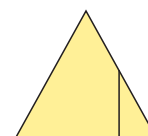
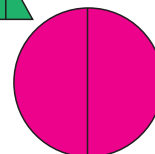
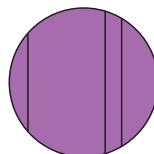
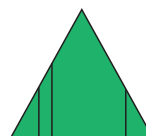
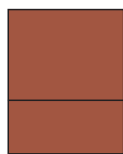
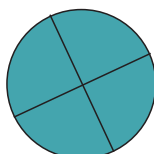
3

Жемістердің бөліктерін салыстыр.



4

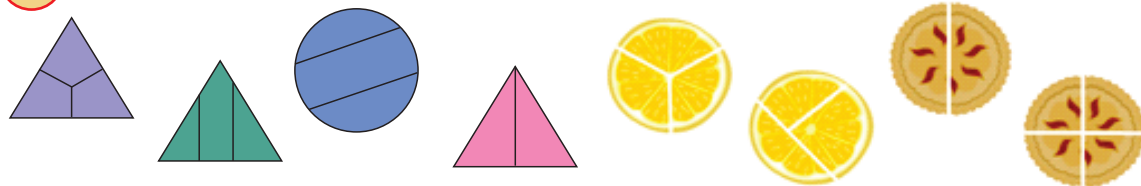
Қай пішіндер тең бөліктерге бөлінген?



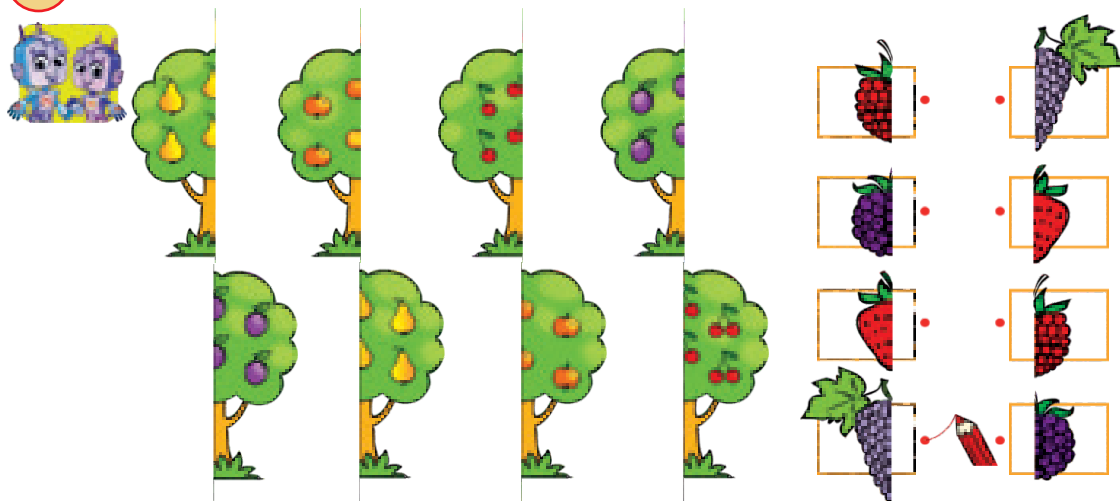
4-тарау 15-сабақ

Бөлшектерден бүтінді, бүтіннен бөлшектерді қалыптастыру

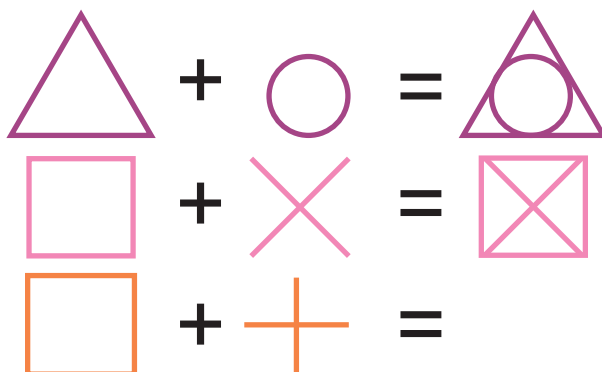
1 Нелер тең бөліктерге бөлінген?



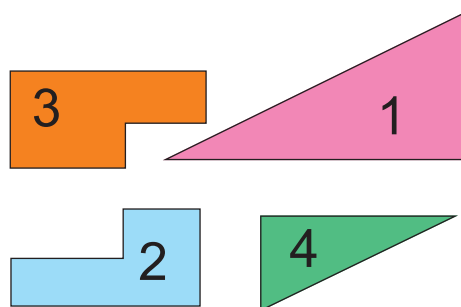
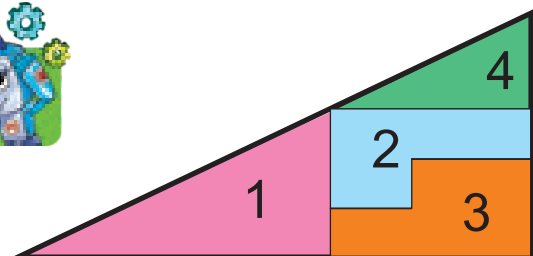
2 Сәйкес бөлшектерді тап, жемістерді сана.



3 Пішіндерден нелер түзіледі?



4 Салыстыр және түсіндір.



4-тарау 16-сабақ

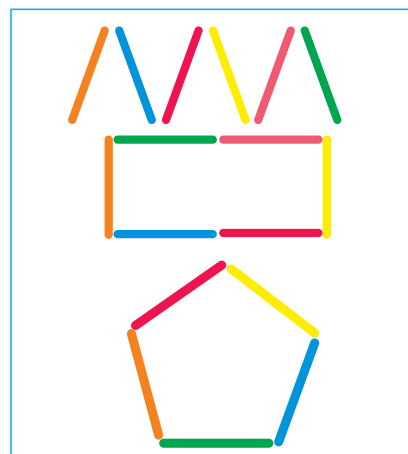
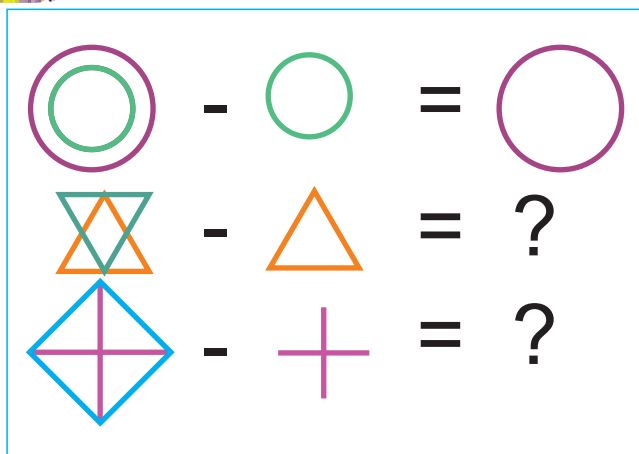
Әр түрлі пішіндер жасау

1

Нәтижелерді үлгі бойынша тап.



Таяқшалардан пішіндер жаса.

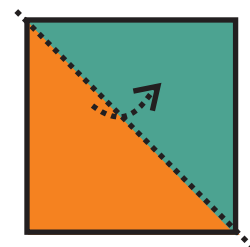
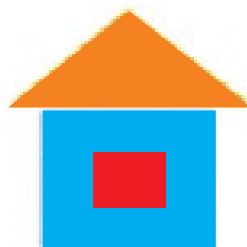
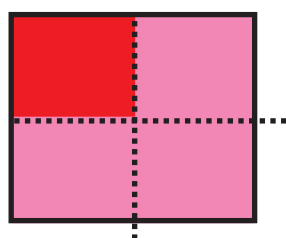


4-тарау 17-сабақ

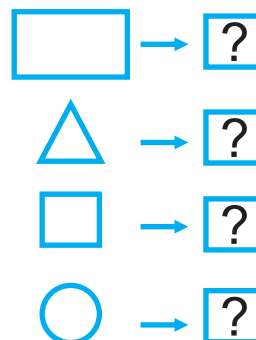
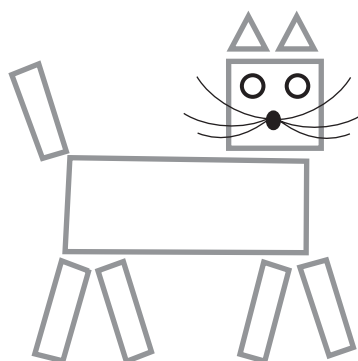
Әр түрлі пішіндер жасау

1

Пішіндердің бөліктерінен әртүрлі модельдер жаса.



2

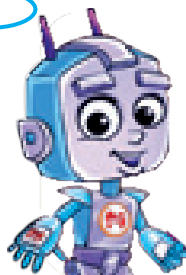
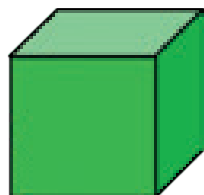


4-тарау 18-сабақ

Қарапайым кеңістік пішіндер

1

Бұл – куб

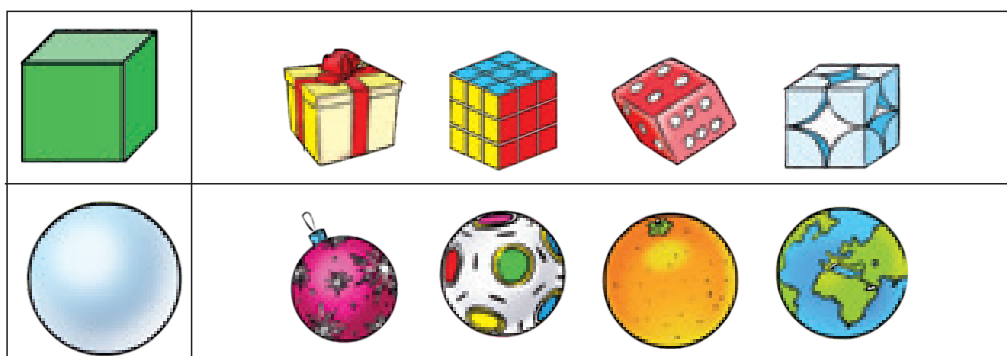


Бұл – шар



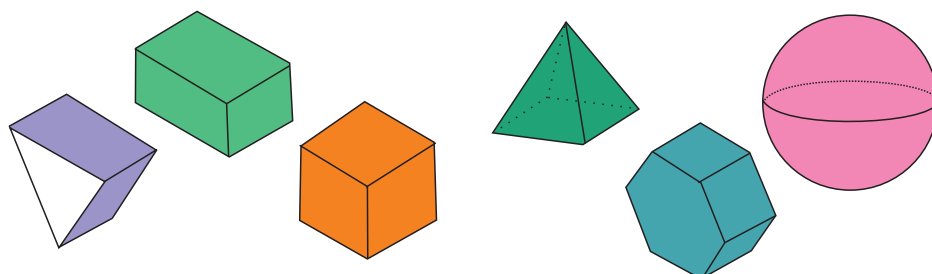
2

Нелер кубқа және шарға ұқсайды?



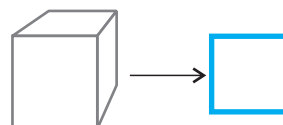
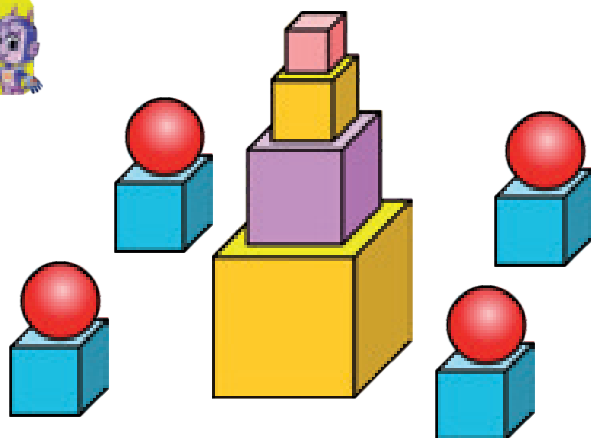
3

Қай бірі куб?



4

Сана.

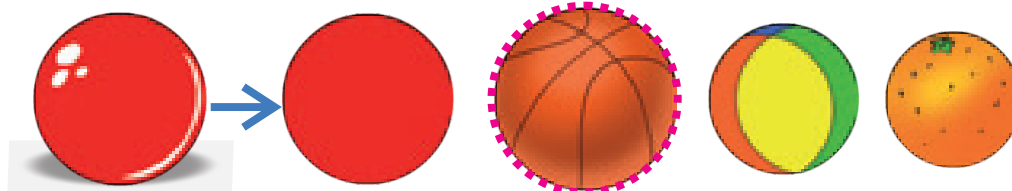
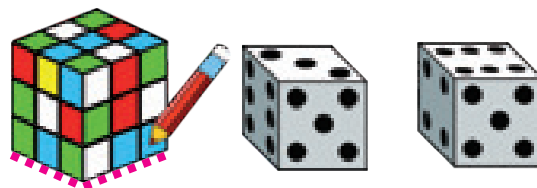
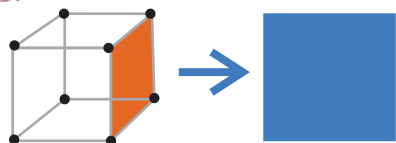


Кубтар
шарлардан
қанша көп?

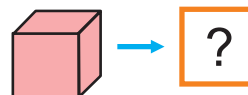
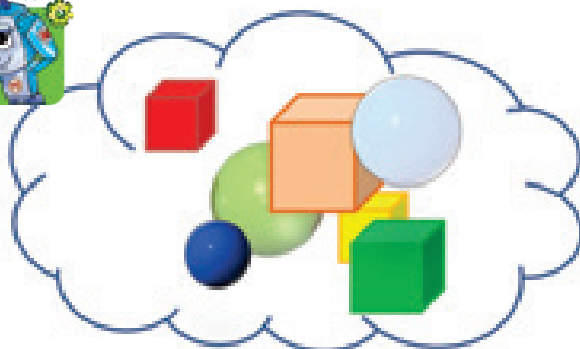
4-тарау 19-сабақ

Қарапайым кеңістік пішіндер

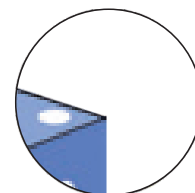
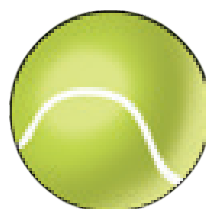
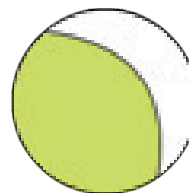
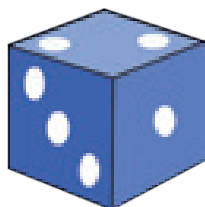
1 Куб және шардың көрінісі қандай пішінде?



2 Пішіндер жалпы қанша?



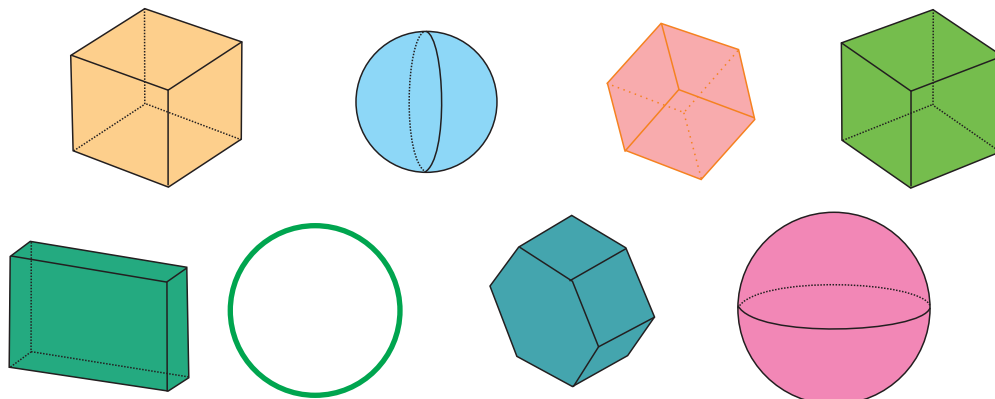
3 Сәйкесін таңда.



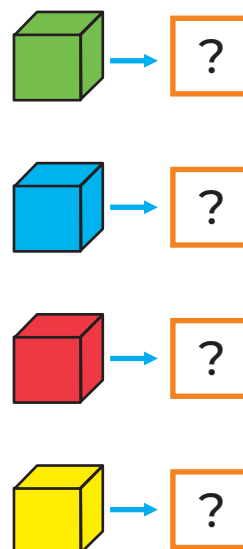
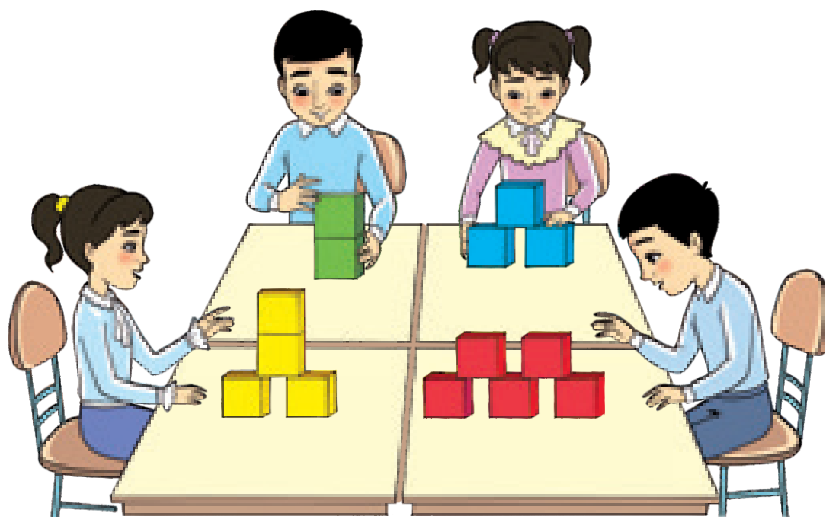
4-тарау
20-сабақ

**Қарапайым кеңістік
пішіндер**

1 Қай фигура шар? Қай фигура куб?

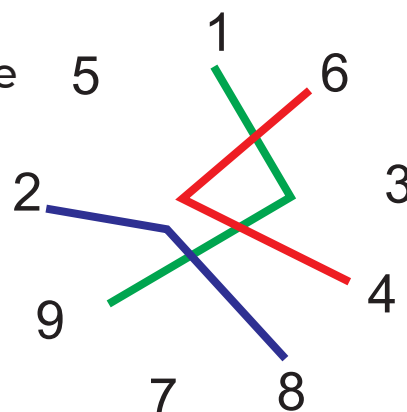


2 Балаларда нешеуден куб бар.



3 Сынық сызықтар жәрдемінде
байланысқан сандардың
қосындысы нешеге тең?

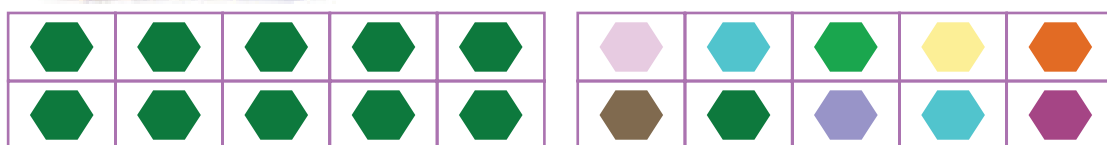
$$1 + 9 = 10$$



5-тарау
1-сабақ

11 ДЕН 20 ҒА ДЕЙІНГІ БОЛҒАН
САНДАР

Нелерді көріп тұрсың? Олардың саны нешеу?



10



5

68



5-тарау 2-сабақ

11 саны



11



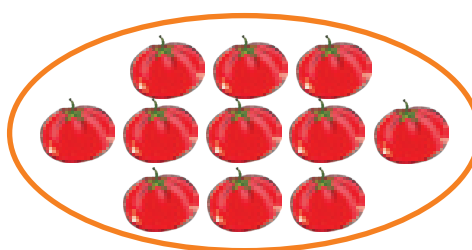
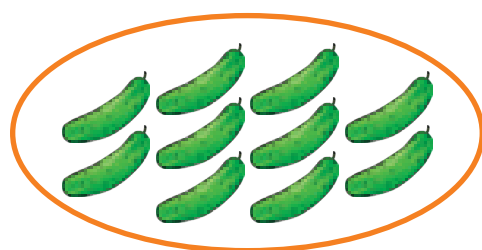
11 бұл 10 және 1



$$10 + 1 = 11$$

Бір ондық, бір бірлік

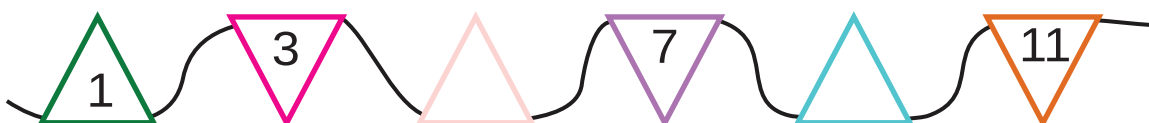
2



Қызанақ қиярлардан көп.

10 саны 11 санынан ...кем.

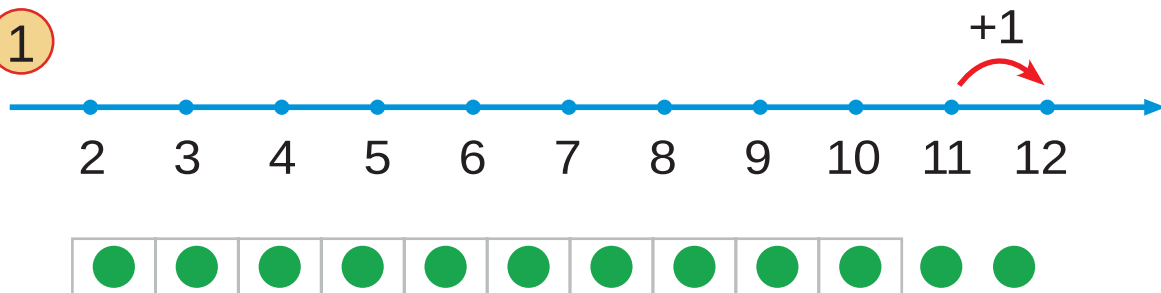
3 Қай сандар түсіп қалған?



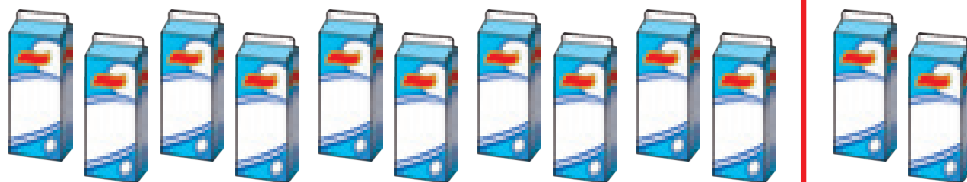
5-тарау 3-сабақ

12 саны

1



12

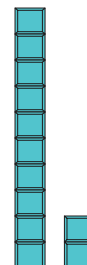


12 бұл 10 және 2

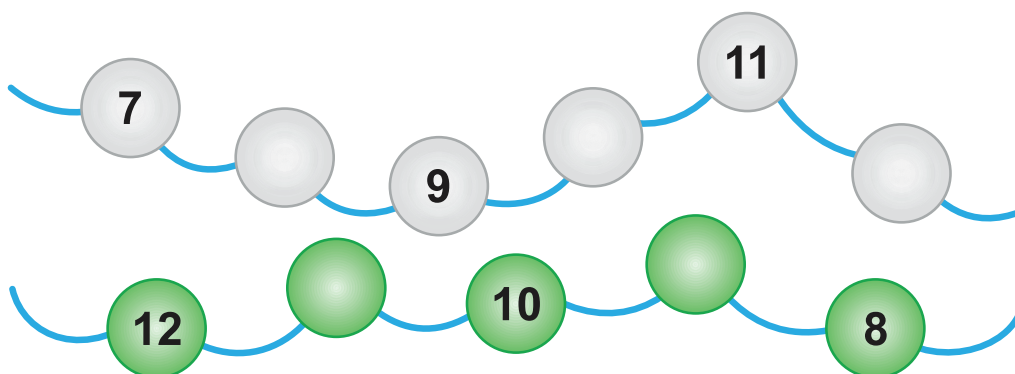


$$10 + 2 = 12$$

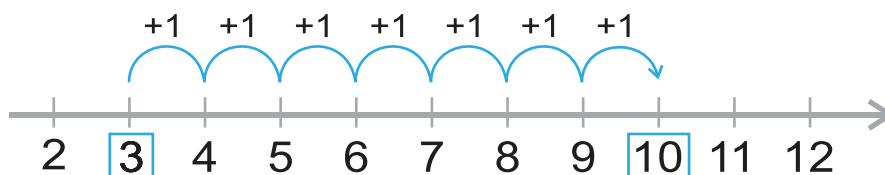
Бір ондық, екі бірлік



2



3 Қосынды нешеге тең?



$$3 + 7 = \square$$



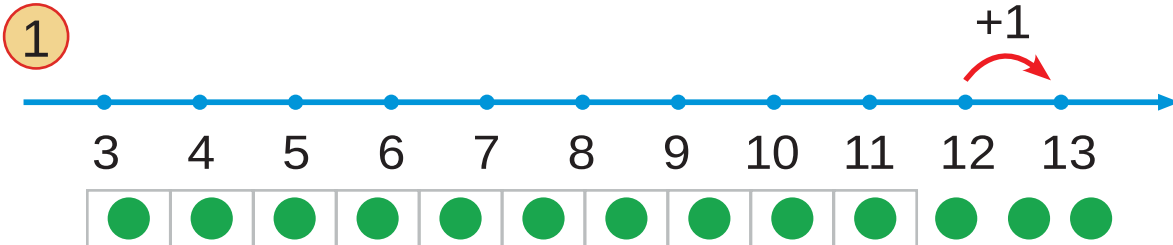
10

10 + 2 = 12

70

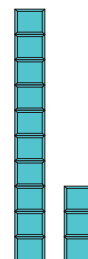
5-тарау
4-сабақ

13 саны



$$10 + 3 = 13$$

Бір ондық, үш бірлік



2



13 саны санынан үлкен.

саны 13 санынан кіші

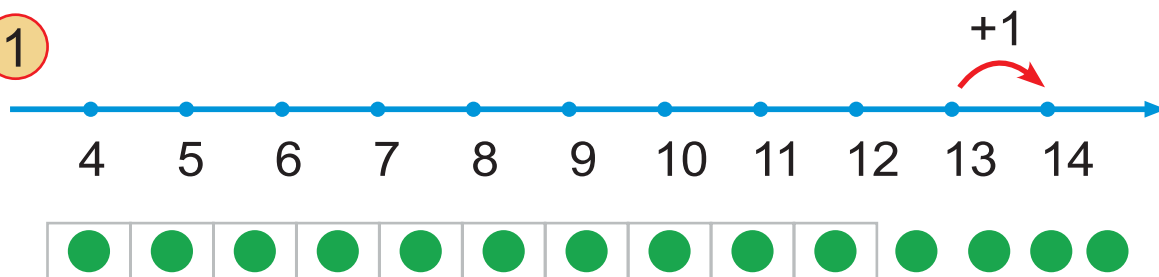
12 саны және сандарының арасында.



5-тарау
5-сабақ

14 саны

1



14

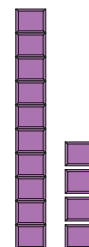


14 бұл 10 және 4



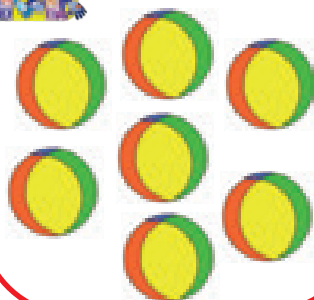
$$10 + 4 = 14$$

Бір ондық, төрт бірлік



2

Барлығы қанша доп?



$$7 + \square = \square$$

$$4$$

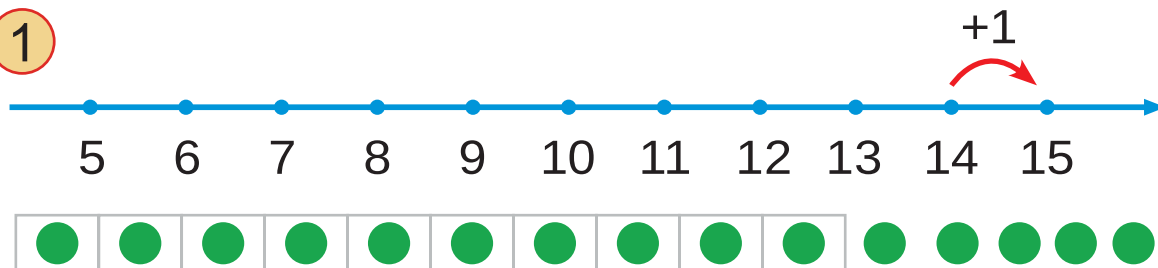
$$\square + \square + \square = \square$$

$$14$$

5-тарау 6-сабақ

15 саны

1



15

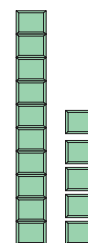


15 бұл 10 және 5

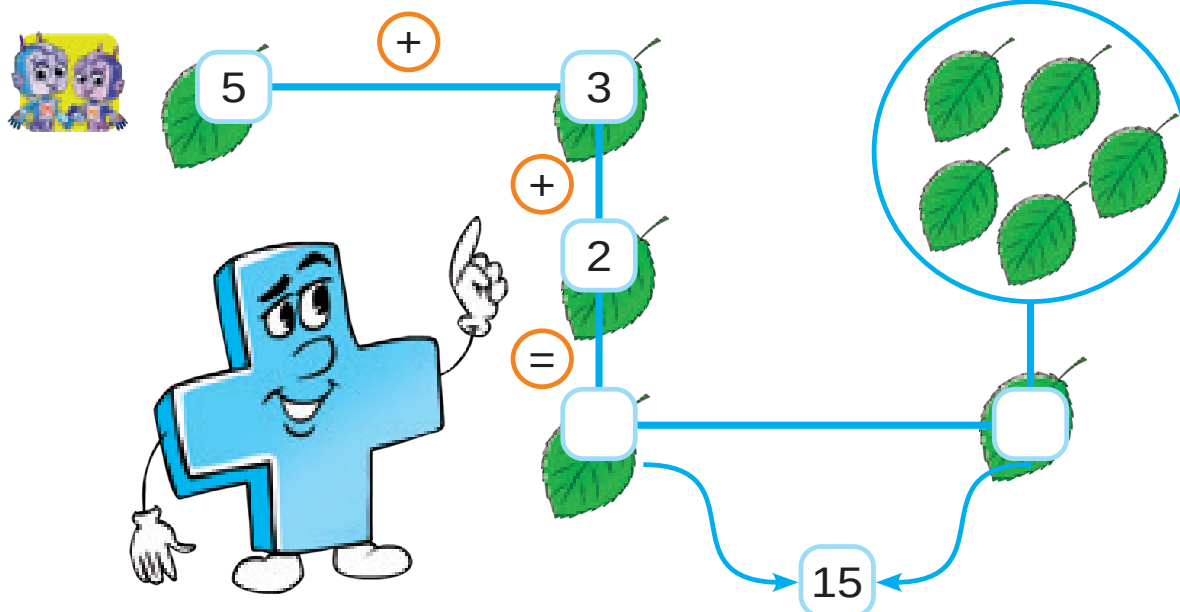


$$10 + 5 = 15$$

Бір ондық, бес бірлік



2 Есепте.



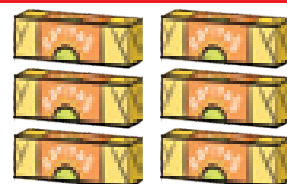
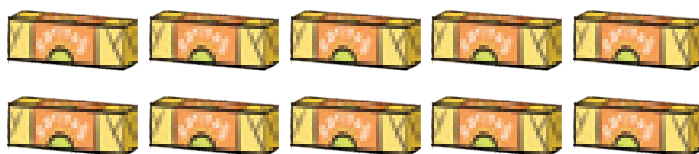
5-тарау 7-сабақ

16 саны

1



16

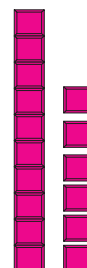


16 бұл 10 және 6



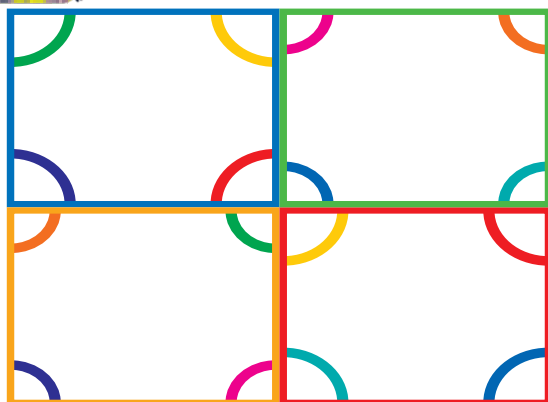
$$10 + 6 = 16$$

Бір ондық, алты бірлік



2

Жалпы бұрыштар нешеу?



5-тарау
8-сабақ

17 саны

1



17

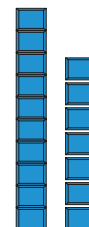


17 бұл 10 және 7

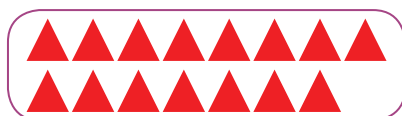


$$10 + 7 = 17$$

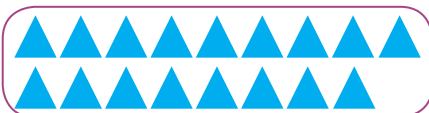
Бір ондық, жеті бірлік



2



15 ▲ 17 ▲ ден кем.



17 ▲ 15 ▲ тен көп.



12 ▲ 15 ▲ тен кем.

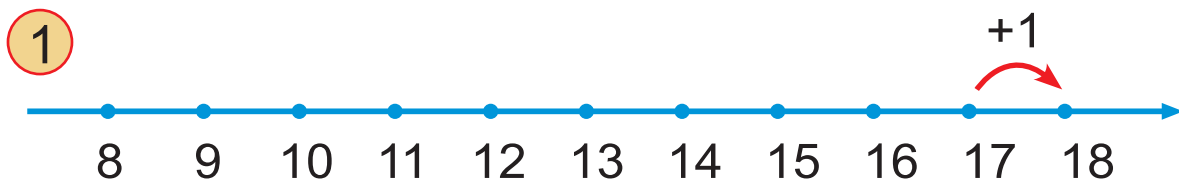
Берілген сандардың ішінде қай бірі ең үлкен және ең кіші?

Қай бірі үшбұрыштардан ең көбі? Ең кемі-ше?



5-тарау
9-сабақ

18 саны



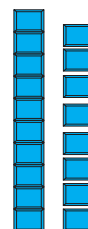
18

18 бұл 10 және 8

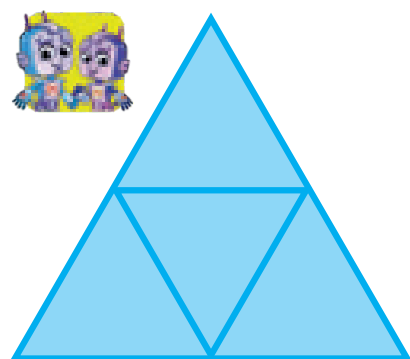


$$10 + 8 = 18$$

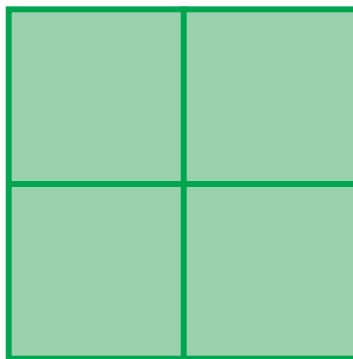
Бір ондық, сегіз бірлік



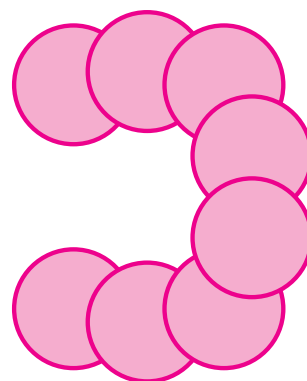
2 Жалпы фигуралар нешеу?



_____ лар



_____ лар



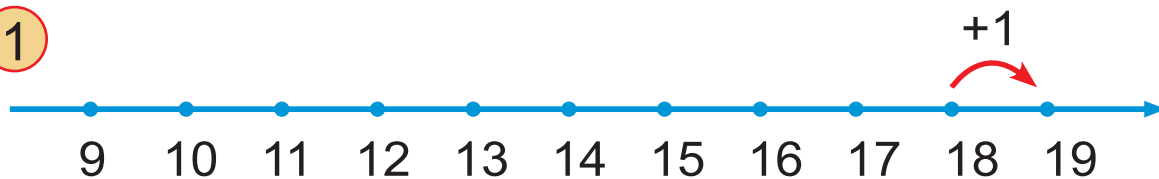
_____ лар



5-тарау
10-сабақ

19 саны

1



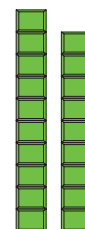
19

19 бұл 10 және 9



$$10 + 9 = 19$$

Бір ондық, тоғыз бірлік



2 Сандар қатарын жалғастыр.

10

11

12

13

12

14

11

15

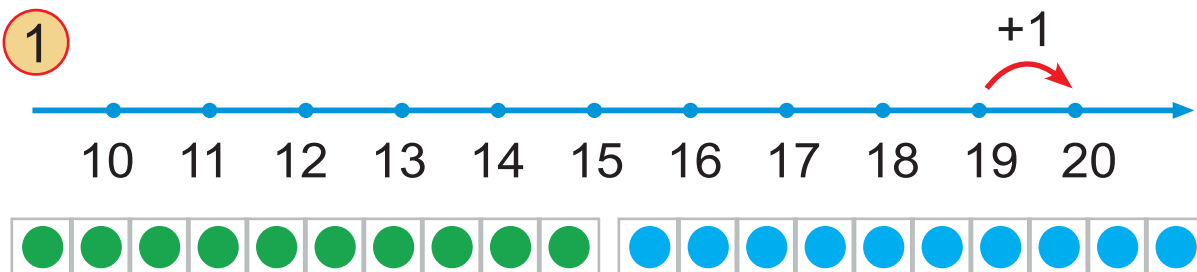
18



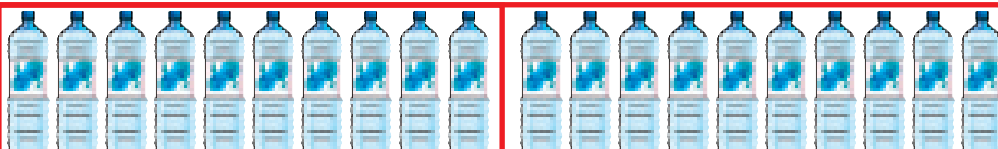
5-тарау 11-сабақ

20 саны

1



20



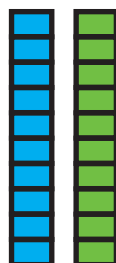
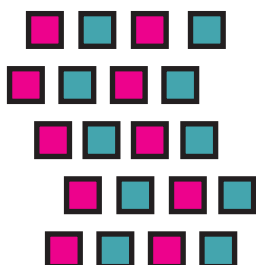
20 бұл 10 және 10



$$10 + 10 = 20$$

екі ондық

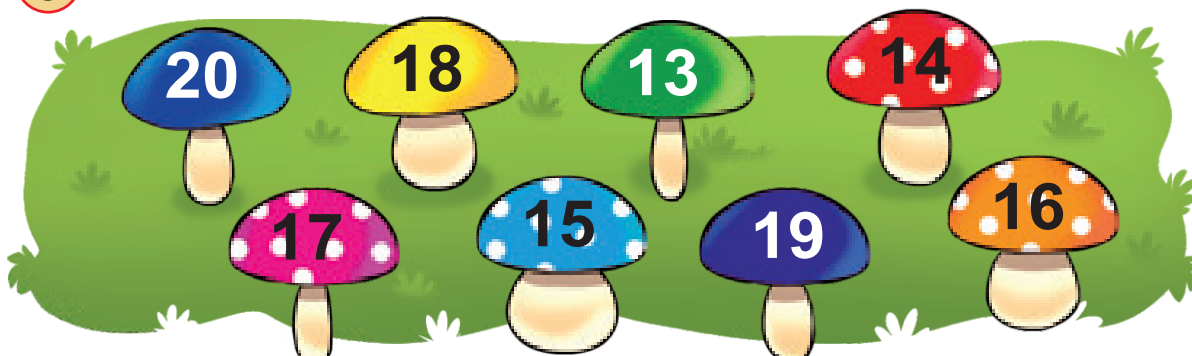
2



бірлік = ондық =

3

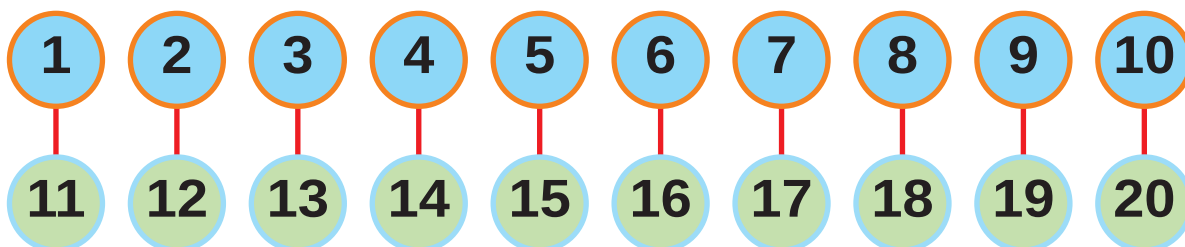
Сандарды өсу ретімен айт.



5-тарау 12-сабақ

11 ден 20 ға дейінгі болған сандар

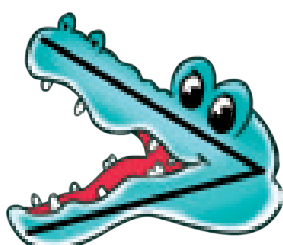
1 Сәйкес қойылған сандарды ажырат.



2 Салыстыр.



12
9
11



4
1
6

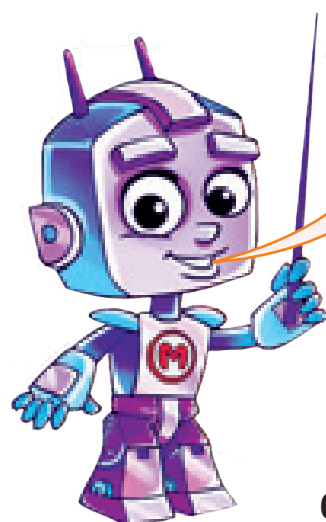


13
18
16

>

<

3



Сандар қатарын
бірліктер мен ондық-
тарда өрнекте.



10



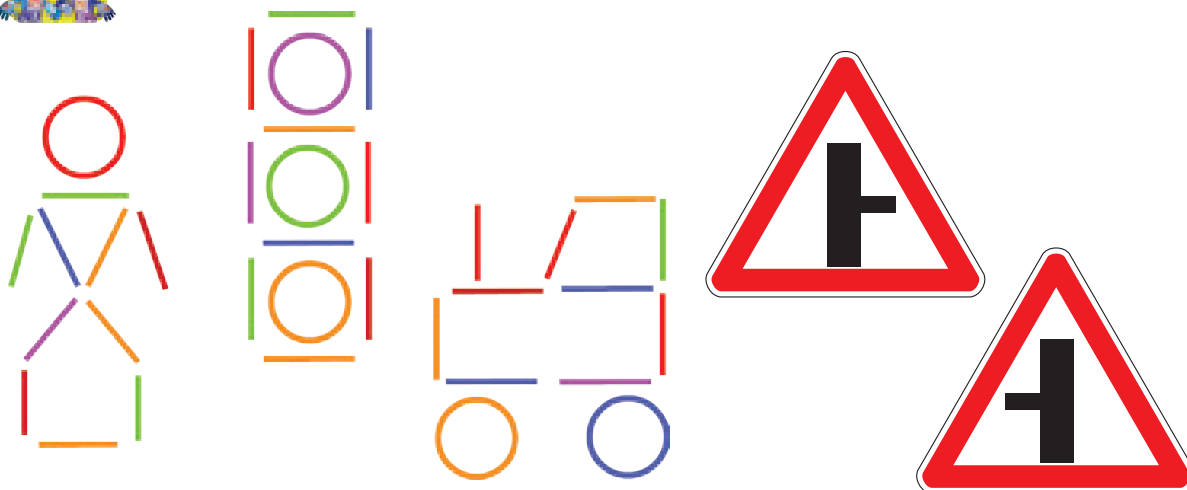
5-тарау
13-сабақ

**Бірнеше таяқшадан әртүрлі
пішіндер жасау**

1



2 Үлгідегі пішіндерді жаса.



10



5

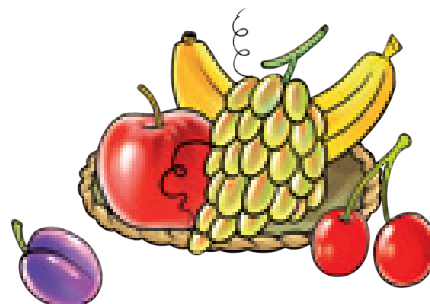
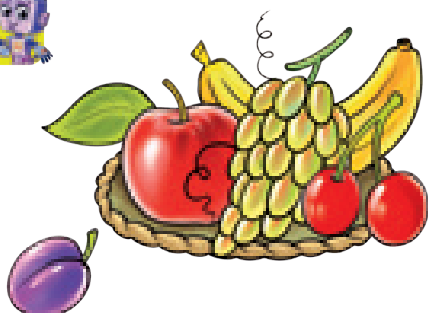
80



5-тарау 14-сабақ

Суреттердегі айырмашылықтарды табу

1 Суреттердің айырмашылықтарын тап.



2 Қанша айырмашылығын көріп тұрсың?



3 Сенде де төрт айырмашылық табылды ма?



5-тарау 15-сабақ

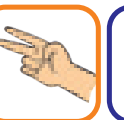
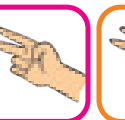
Тізбекті жалғастыру

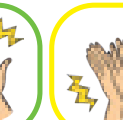
1

					
3	2	3	2	3	2

2 Тізбектің негізінде түсіп қалған суреттерді тап.



Row 1:         

Row 2:        

3 Әрекеттерді сыныпта жалғастыр.



4 Қай жауаптар сәйкес?

$3 + 4$ 10 $7 - 5$ 7 $9 + 1$ 3
 $4 - 1$ 2



10



15

82



6-тарау
1-сабақ

20 ҒА ДЕЙІНГІ САНДАРДЫ
ОНДЫҚТАРДАН ӨТІП ҚОСУ

1

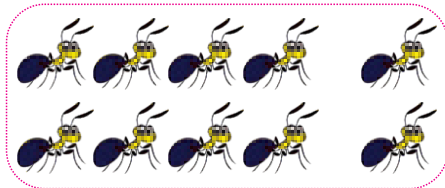
$$9 + 2 = 11$$



$$9 + 1 = 10$$

$$10 + 1 = 11$$

2



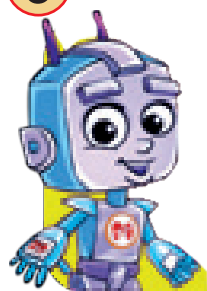
$$8 + 3 = 11$$



$$8 + \square = 10$$

$$10 + \square = \square$$

3



Менде 7
жаңғақ бар.

Менде 4
жаңғақ бар

$$\square + \square = \square$$

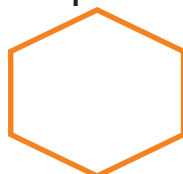
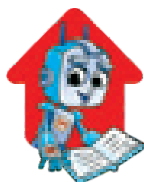


$$\square + \square = 10$$

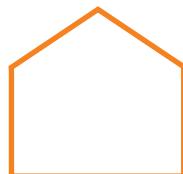
$$10 + \square = \square$$

4

Пішіндердің ұштары қаншадан?
Жалпы ұштар нешеу?



+



= ?

$$5 + 5 + 1 = \square$$

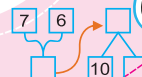
$$7 + 3 + 1 = \square$$

$$6 + 4 + 1 = \square$$

$$9 + 1 + 1 = \square$$

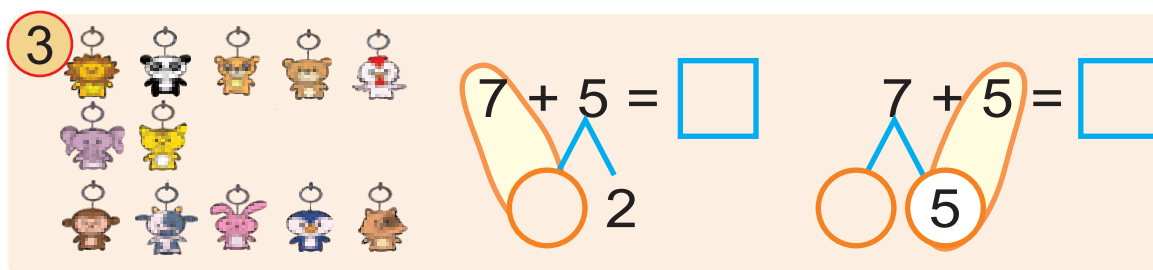
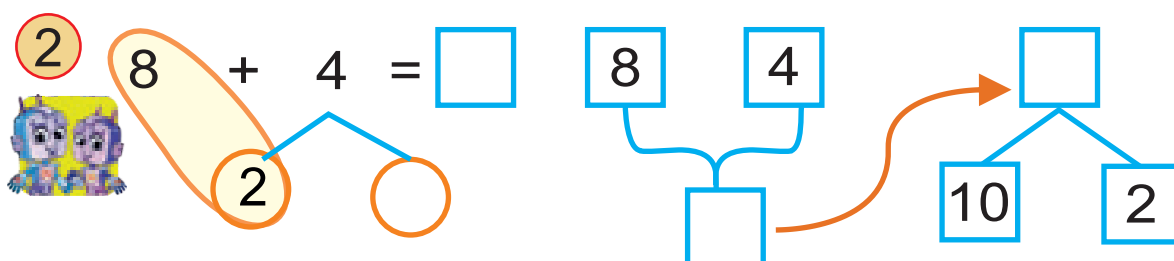
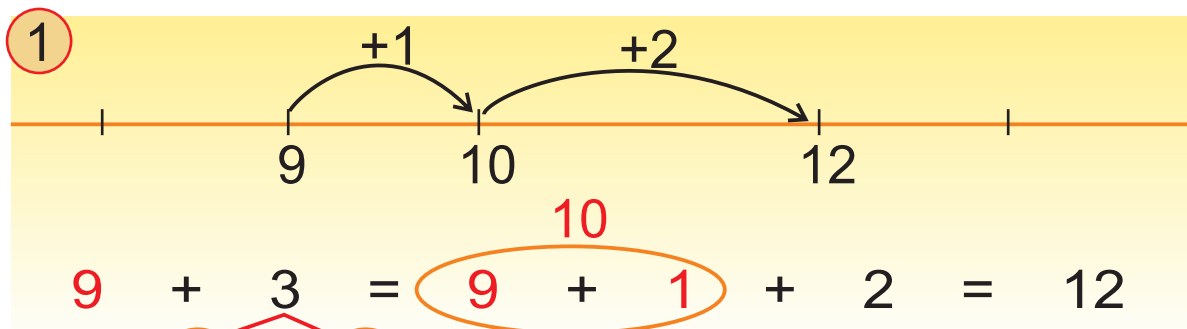
$$4 + 6 + 1 = \square$$

$$8 + 2 + 1 = \square$$

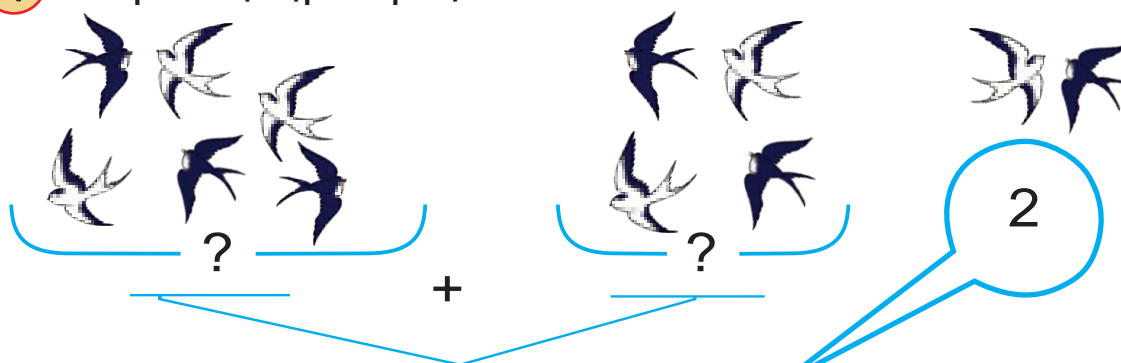


6-тарау 2-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп қосу



4 Барлық құстар қанша?



5 Есепте.

	+		=	
--	---	--	---	--



7	9
+	2

$$7 + 2 = 9 + 2$$

5	6
-	3

6	7
+	5

6-тарау 3-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп қосу

1



Наргизада 9 моншақ

Айшада 4 моншақ

]

?

$$9 + 4 = \square$$

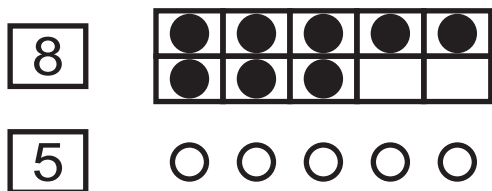
Diagram showing the decomposition of 4 into 1 and 3, with 9 and 1 grouped together to form 10.

$$\square + \square = 10$$

$$10 + \square = \square$$

2

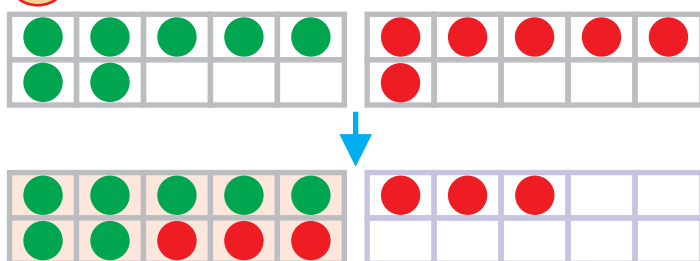
Есептеу қандай орындалған?



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

8 + 5 = 13

3



7

6

10

4



$$6 + 3 + 4 = \square$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + \square \\ \hline 10 \end{array}$$

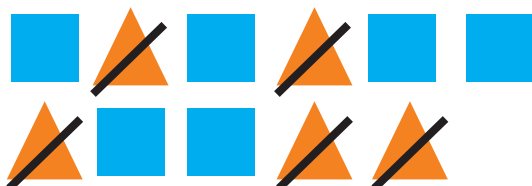
$$+ \begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$$

$$3 + 8 + 2 = \square$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$+ \begin{array}{r} \square \\ \hline 13 \end{array}$$

5



$$11 - \square = \square$$

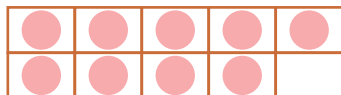


6-тарау
4-сабақ

**Сандарды ондықтардан
өтіп қосу**

1

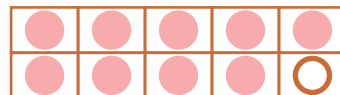
9



5



10



4



$$9 + 5 = 14$$

2



8



6



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

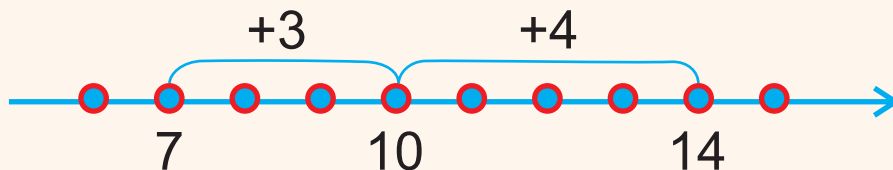


$$8 + 6 = ?$$

3

Есепте.

$$7 + 7 = 7 + 3 + 4 = \square$$



4

Қай қосындының жауабы $4 + 7$ ге тең?

$$1 + 4 + 7$$

$$1 + 3 + 7$$

$$4 + 7 = ?$$

Қай қосындының жауабы $9 + 5$ ге тең?

$$9 + 1 + 4$$

$$9 + 2 + 5$$

$$9 + 5 = ?$$

5

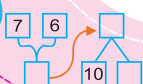


$$4 + 8 = \square$$

$$8 + 3 = \square$$

$$6 + 7 = \square$$

$$10 + 4 = \square$$



6-тарау 5-сабақ

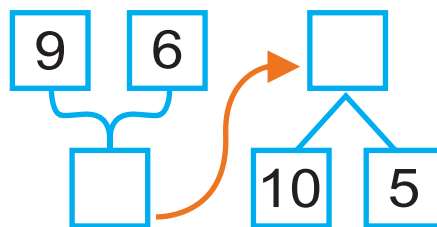
Сандарды ондықтардан өтіп қосу



1-қатарда

2-қатарда

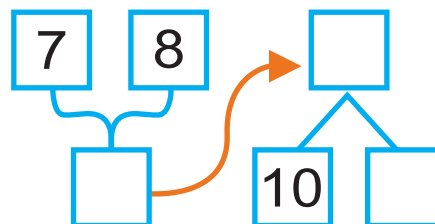
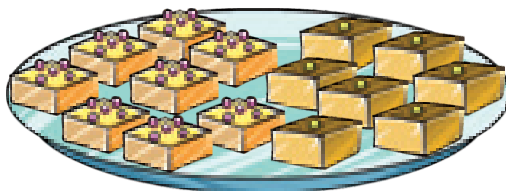
$$9 + 6 = \square$$



2 Есепте: $8 + 7 = ?$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ \hline 1 \end{array} + \begin{array}{r} ? \\ + \\ \hline ? \end{array} = \begin{array}{r} ? \\ + \\ \hline ? \end{array}$$

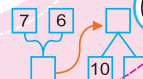
3



4



$$\begin{array}{l} 4 + 7 = \square \\ 8 + 5 = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 + 7 = \square \\ 9 + 4 = \square \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 + 11 = \square \\ 9 + 0 = \square \end{array}$$



6-тарау
6-сабақ

**Сандарды ондықтардан
өтіп қосу**

1



$$\boxed{9} + \boxed{5} = \boxed{}$$



$$\boxed{10} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{8} + \boxed{6} = \boxed{}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2

Есепте: $9 + 7 = ?$

$\boxed{9}$
 $\boxed{7}$

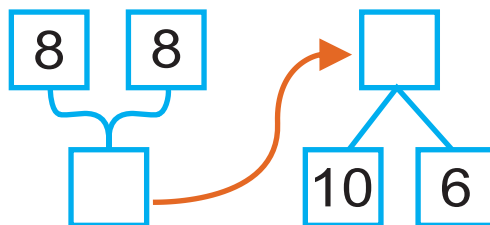
$\rightarrow$

$\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$

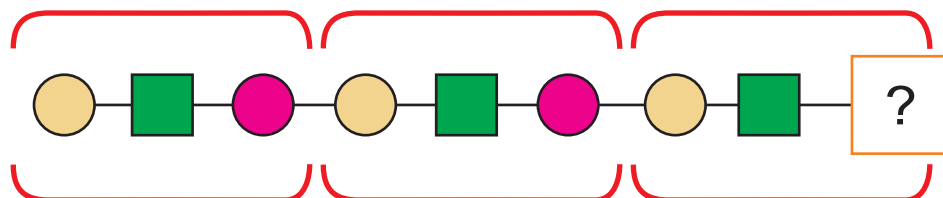
$\boxed{}$

3

Есепте: $8 + 8 = ?$



4



5



$$9 + 5$$

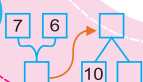
$$7 + 8$$

$$8 + 6$$

$$6 + 7$$

$$8 + 8$$

$$7 + 7$$



6-тарау 7-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп қосу

1

2 Есепте.

3 Фатима қай санды алуы керек?

4

6-тарау 8-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп қосу

1 Есептеу қалай орындалған?



$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\boxed{4} + \boxed{} = \boxed{10}$$

$$\boxed{4} + \boxed{4} = \boxed{}$$

$$\boxed{} + 4 = \boxed{14}$$

$$\boxed{} + 6 = \boxed{14}$$

2 Есепте.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{}$

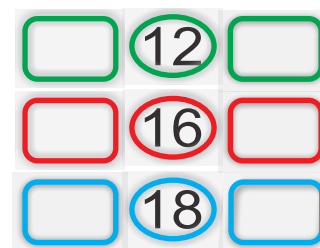
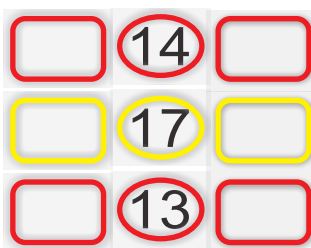
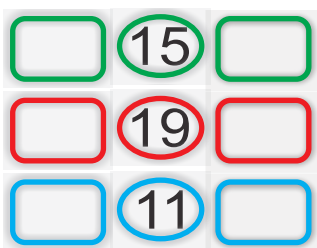
$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{}$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{}$

3 Берілген сандардың көршілерін айт.



4



$$11 + 4 = \boxed{15}$$



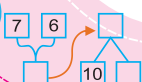
$$13 + 6 = \boxed{}$$



$$5 + 12 = \boxed{}$$



$$14 + 2 = \boxed{}$$



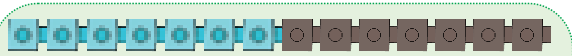
90



6-тарау 9-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп қосу

1 Есептеуді түсіндір.


 $7 + 7 = \square$


 $4 + 4 + 6 = \square$

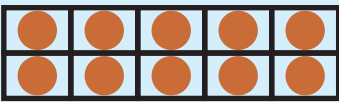
2 Есепте.



$\begin{array}{r} \text{---} + \text{---} \\ \text{---} + \text{---} \end{array} = \text{---}$

$6 + 5 = \text{---}$

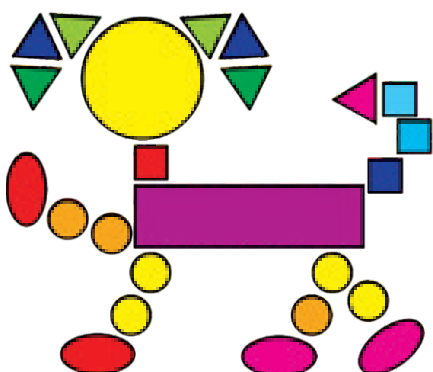
3

$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 10 & & & & \\ \hline \end{array}$ 
 $\begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array}$ 

$\begin{array}{r} 10 \\ +4 \\ \hline \end{array}$

$10 + 4 = \text{---}$

4 Суретте қандай пішіндер бар?



-  → ?
-  → ?
-  → ?
-  → ?
-  → ?

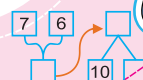
5



$10 + 4 = \square$
 $14 - 4 = \square$

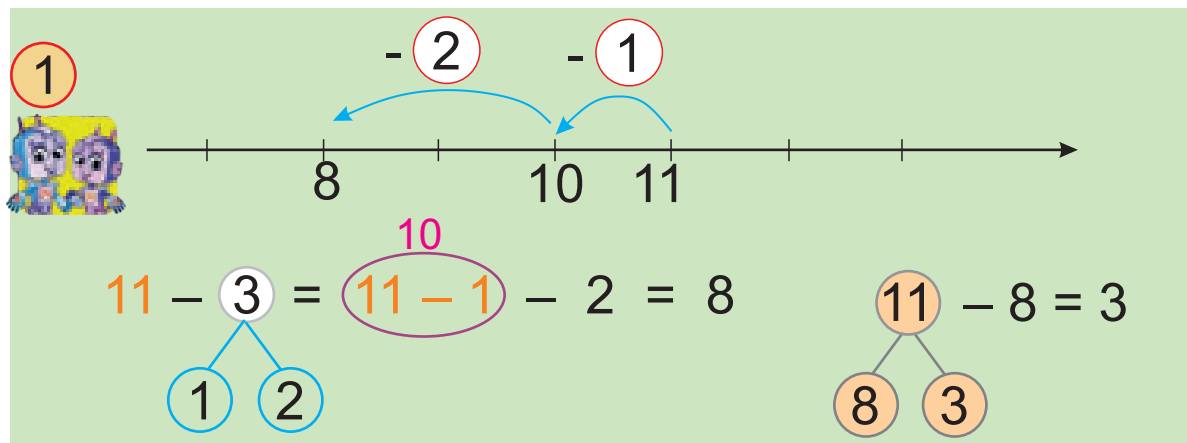
$12 + 1 = \square$
 $11 - 1 = \square$

$10 + 3 = \square$
 $13 - 3 = \square$

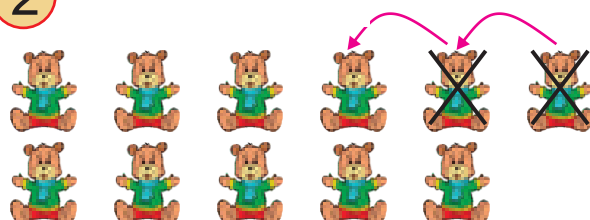


6-тарау 10-сабақ

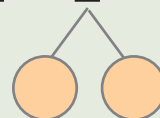
Сандарды ондықтардан өтіп азайту



2 Есепте.



$$11 - 2 = \square$$



$$11 - \square = 10$$

$$\square - 1 = 9$$

3 Азайтуға көмектесетін ақпараттарды есте.



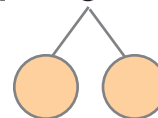
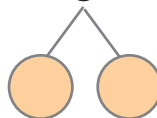
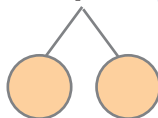
$$11 - 6 = \underline{\quad ? \quad}$$

$$6 + \underline{5} = 11$$

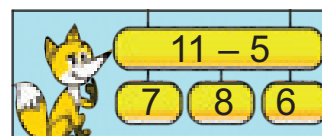
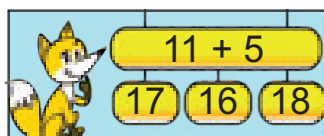


$$11 - 6 = \underline{5}$$

4 $11 - 7 = \square$ $11 - 8 = \square$ $11 - 9 = \square$



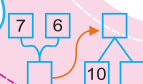
5 Қай жауап дұрыс?



5	7	9
- 3		

7	8	9
+ 2		

7	9	11
- 4		



6-тарау 11-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есепте және әдістерді салыстыр.

$12 - 3 =$

10 2

$10 - 3 =$

$\square + \square =$

$12 - 3 =$

12 $-$ $\square = 10$

$\square - 1 =$

$12 - 3 =$

2 Жалпы көмпиттер қанша?

? ?

? көп ? кем.

$7 + \square = 12$

$7 - 5 = \square$

$\square - 7 = 5$

3 Есепте.

$12 - 6 =$



$6 + 6 =$

$12 - 8 =$



$8 + 6 =$

$12 - 9 =$



$9 + 3 =$

4



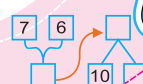
$7 + 4 =$

$11 - 4 =$



$1 + 8 =$

$9 - 8 =$



6-тарау 12-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту



2 Есепте.

$13 - 5 = \square$ $10 - 5 = \square$
 $10 - \square = \square$ $\square + 3 = \square$

$13 - 5 = ?$

 $13 - 3 = \square$ $10 - 2 = \square$

3

$13 - 4 = ?$

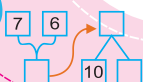
$13 - \square = 10$
 $\square - 1 = \square$

4 Нәтижелері неге тең?

$13 - 6 = \square$ $13 - 8 = \square$ $13 - 9 = \square$
 $8 + \square = 13$ $3 + \square = 12$

5

		$11 - 7$		
	$12 - 6$	$12 - 7$	$12 - 8$	
$13 - 5$	$13 - 6$	$13 - 7$	$12 - 4$	$11 - 3$



6-тарау 13-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

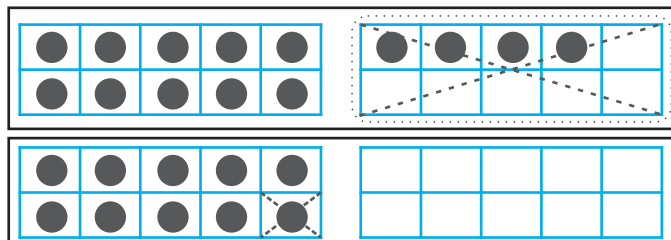
- 1 Суретке сүйене отырып есептеулерді орында.



$$14 - 5 = ?$$

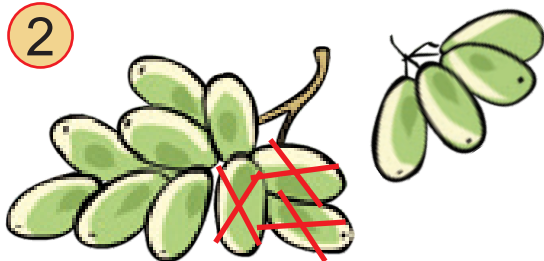
$$14 - 4 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$



$$14 - 5 = \underline{\quad}$$

2



$$14 - 7 = \square$$

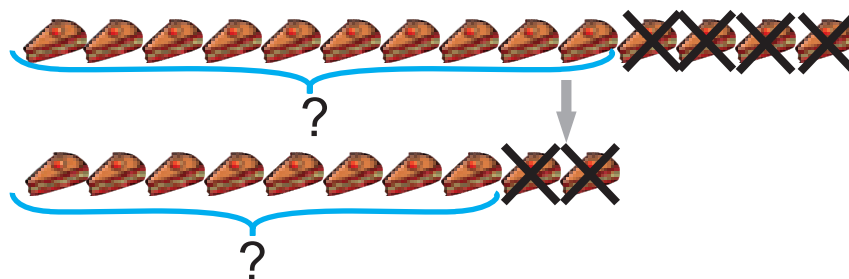
4 3

$$14 - 4 = \square$$

$$\square - 3 = \square$$

3

$$14 - 6 = ?$$



4

Есепте.

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

5

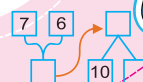


$$\begin{array}{r} 11 - 9 \\ 12 - 9 \\ ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ? \\ 13 - 9 \\ 14 - 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 - 6 \\ 14 - 7 \\ ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ? \\ 11 - 4 \\ 12 - 5 \end{array}$$



6-тарау 14-сабақ

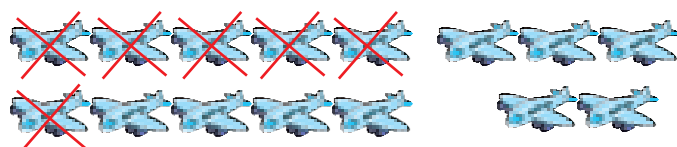
Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есепте және әдістерді салыстыр.



$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$15 - 3 = ?$



$$\begin{array}{r} 15 - 6 = _ \\ \begin{array}{l} 5 \quad 1 \end{array} \end{array}$$

$15 - 5 = _$
 $10 - 1 = _$
 $15 - 6 = ?$

2

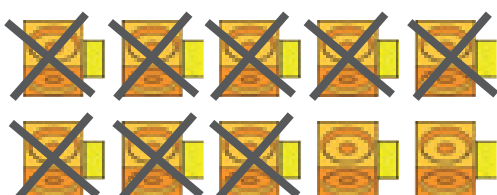




 15

Қай жәндік көп?
Нешеу көп?

3





$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$15 - 8 = \text{ }$
 $\begin{array}{l} 10 \quad 5 \end{array}$

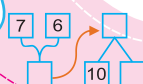
$10 - 8 = \text{ }$
 $\text{ } + \text{ } = \text{ }$

4 Қай жауап дұрыс?









6-тарау 15-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есепте.



$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$16 - 9 = \underline{\quad}$$

6 3

$$16 - \square = \underline{\quad}$$

$$10 - \square = \underline{\quad}$$

$$16 - 8 = ?$$

10

2 Қай түстегі машина көп? Нешеу көп?



$$\square - \square = \square$$

3 Үлгі бойынша есепте.



$$16 - 7 = 9$$



$$16 - 7 = 9$$

10 6

$$16 - 7 = 9$$

6 1

немесе

$$13 - 6 = \square$$

$$11 - 7 = \square$$

$$14 - 8 = \square$$

$$16 - 9 = \square$$

$$12 - 7 = \square$$

$$15 - 6 = \square$$

4



$$12 - 5$$

2 3

$$16 - 9$$

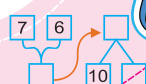
6 3

$$14 - 6$$

4 2

$$11 - 2$$

1 1



6-тарау 16-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есепте.



$$17 - 6 = \square$$

10 $\square$

$$7 - 6 = \square$$

$$10 + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 6 \\ \hline \square \end{array}$$

2



$$17 - 8 = \square$$

7 1

$$17 - 7 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$17 - 3$$

7 10

$$12 - 7$$

2 5

$$14 - 9$$

4 5

$$15 - 6$$

5 1

3 Тікұшақ
нешеу?

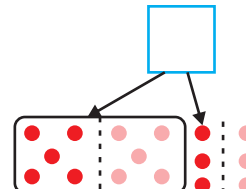
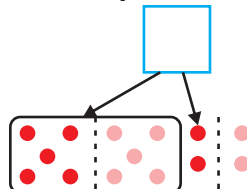
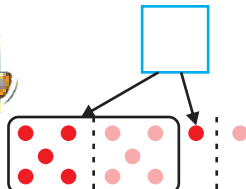


17

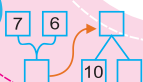
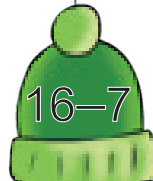


?, 9 кем

4 Қандай сандар жасырылған?



5 Есепте.



6-тарау 17-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есептеулерді орында.



$$18 - 5 = \square$$

8 10

$$8 - 5 = \square$$

$$10 + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

2

$$18 - 9 = 18 - 8 - 1 = \square$$

8 1

$$17 - 9 = 17 - 7 - 2 = \square$$

7 2

$$\begin{array}{r} 13 - 5 \\ \hline 3 \quad 2 \end{array}$$

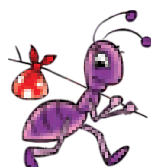
$$\begin{array}{r} 15 - 8 \\ \hline 5 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 - 9 \\ \hline 7 \quad 2 \end{array}$$

3 Кім жылдам есептейді?



→ 7



→ 9

?



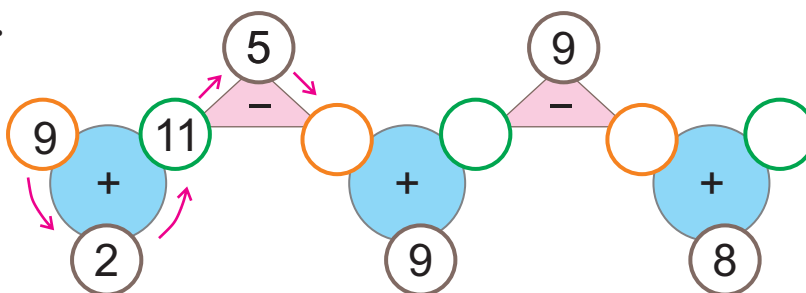
→ 9



→ ?

18

4 Есепте.



5



$$18 - 4$$

$$16 - 8$$

$$12 - 6$$

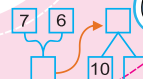
$$13 - 6$$

$$18 - 5$$

$$16 - 9$$

$$12 - 7$$

$$13 - 7$$



6-тарау 18-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту



$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 4 & 5 & 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\square + \square \quad \square + \square$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 3 & 6 & 14 & 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\square + \square \quad \square + \square$$

2 Үлгінің негізінде есепте.



$$16 - 2 = \square$$



$$16 - 2 = 14$$

6 10

$$13 - 2 = \square$$

$$18 - 5 = \square$$

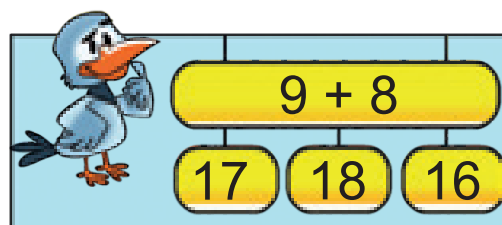
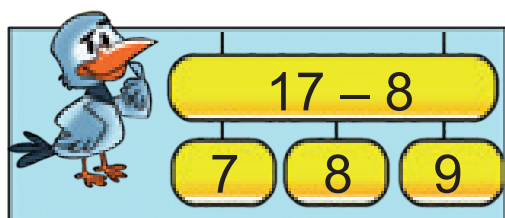
$$16 - 6 = \square$$

$$17 - 7 = \square$$

$$15 - 4 = \square$$

$$19 - 7 = \square$$

3 Қай жауап дұрыс?



2	3	1
?	2	3
?	?	2

Бос торкөздерді
толтыр.

5



$$12 - 2 = 10$$

$$14 - 1 = \square$$

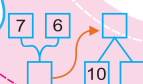
$$17 - 3 = \square$$

$$19 - 10 = \square$$

$$15 - 4 = \square$$

$$18 - 9 = \square$$

$$17 - 9 = \square$$



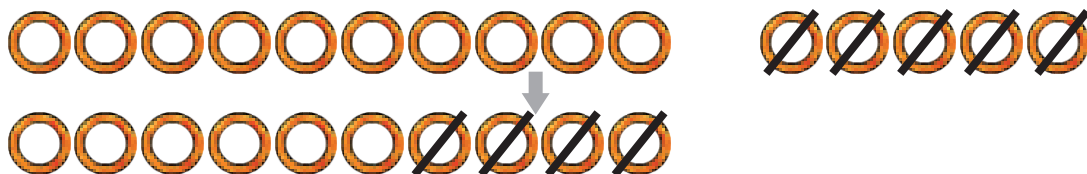
6-тарау 19-сабақ

Сандарды ондықтардан өтіп азайту

1 Есепте.

$$11 - 4 = \square$$

2



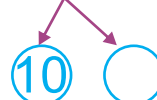
$$15 - 9 = \square$$



$$15 - 5 = \square$$

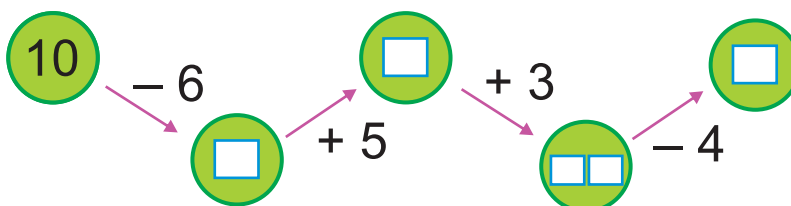
$$10 - 4 = \square$$

$$15 - 9 = \square$$

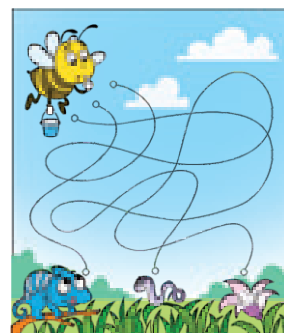
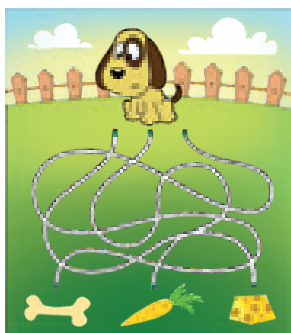


3

Есепте.

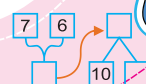
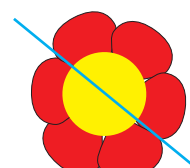
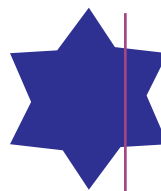
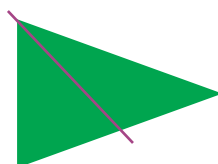
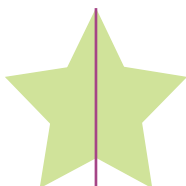
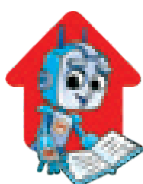


4



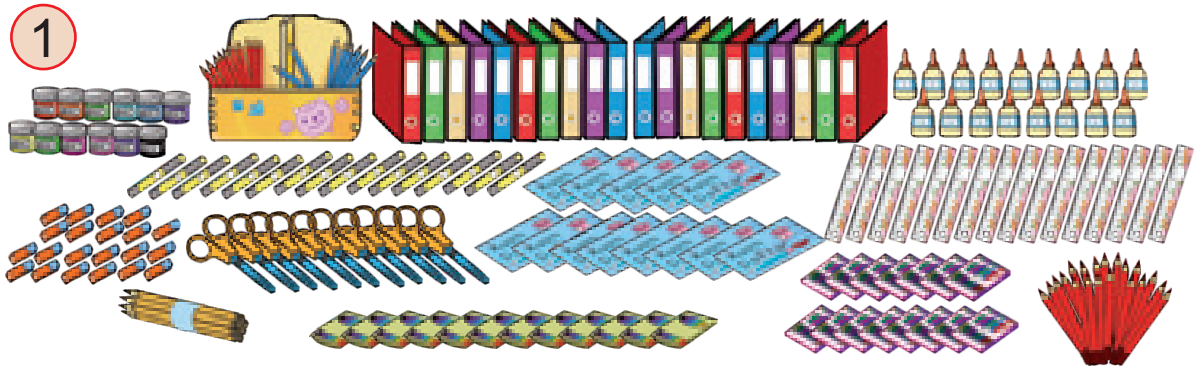
5

Бүктеудің көмегімен симметрия осінің
дұрыстығын тексер.



7-тарау 1-сабақ

20 ІШІНДЕ ҚОСУ ЖӘНЕ АЗАЙТУ. ҚОСУ ЖӘНЕ АЗАЙТУ КЕСТЕЛЕРІ



2 Қосу кестесі.

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

9

2

2 + 9 = 11

3+5=

6+7=

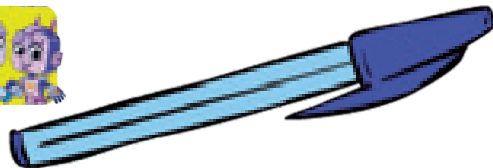
8+5=

4+4=

9+8=

7+7=

3



1-ші күні сатылды- 11

2-ші күні сатылды- 8

?

4 Есепте.



4 + 8 =

9 + 5 =

6 + 7 =

7 + 6 =

8 + 7 =

5 + 9 =

7-тарау 2-сабақ

Қосу және азайту кестелері

1 Есепте.



Азайту кестесі

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 11 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$15 - 11 = 4$$

$$\begin{array}{l} 13 - 10 = \\ 19 - 7 = \\ 9 - 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 18 - 14 = \\ 15 - 0 = \\ 7 - 6 = \end{array}$$

-	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
20	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2 Дәуреннің қаламдары нешеу?



Менде 17 қалам бар.

Менде 5 қалам бар.



Жалпы қаламдар қанша?

3 Фигуралардың жалпы саны қанша?

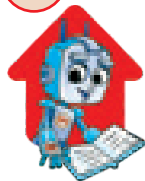


$$8 + 8 = \square$$

$$\square - 8 = \square$$

6 2

4



$$18 - 3 = \square$$

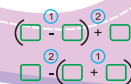
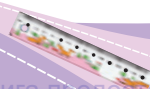
$$17 - 6 = \square$$

$$15 - 6 = \square$$

$$17 - 7 = \square$$

$$18 - 7 = \square$$

$$14 - 9 = \square$$



7-тарау 3-сабақ

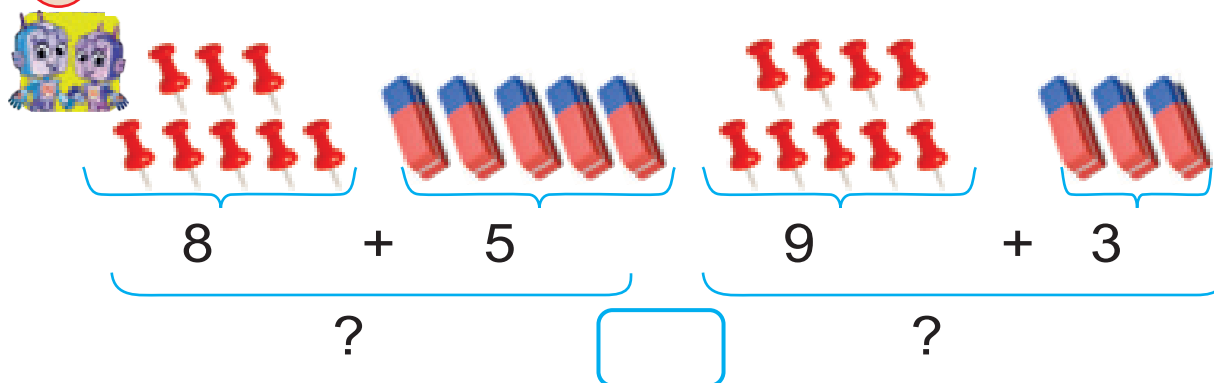
Қосынды мен айырманы салыстыр

1) Нәтижелерді салыстыр.

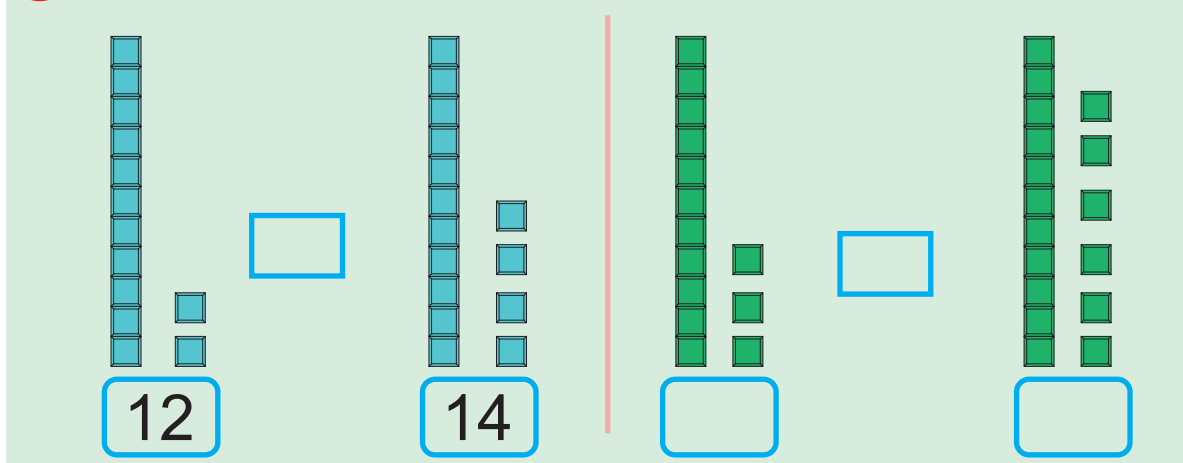
$$6 - 3 > 6 - 4 \quad | \quad 11 + 7 \quad \text{○} \quad 11 + 8 \quad | \quad 9 - 5 \quad \text{○} \quad 10 - 5$$

$3 > 2$
 $\square$ ○ $\square$
 $\square$ ○ $\square$

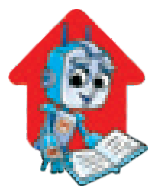
2) Қосындылардың қай бірі үлкен?



3) Салыстыр.



4) $>$, $<$, $=$ белгілерін қой.



$12 - 3 \quad \square \quad 5 + 9$

$5 + 7 \quad \square \quad 9 + 3$

$9 - 0 \quad \square \quad 11 - 2$

$4 + 7 \quad \square \quad 11 - 2$

7-тарау 4-сабақ

Жақшалар

1



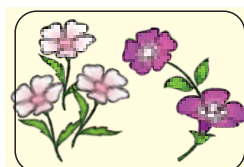
Жақшалар –
математикалық белгі.
Жақшада берілген
амалдар бірінші
орындалады.

Амалдардың тәртібі.

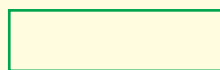
$$\overset{1}{(\square - \square)} + \overset{2}{\square}$$

$$\square - \overset{2}{(\square + \overset{1}{\square})}$$

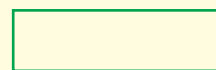
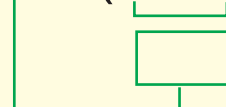
2 Есепте.



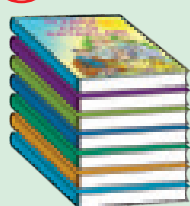
$$(3 + 2) + 8 = \square$$



$$3 + (2 + 8) = \square$$



3



Келтірілді
кітабы.

7 ертегі мен 4 әңгіме

Сатылды –



Қалды – ?

$$(\square + \square) - \square =$$

4 Есепте.

$$5 + (7 + 3) = \square$$

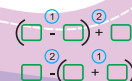
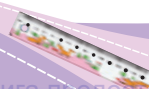
10

$$(6 + 4) + 8 =$$

5



$$(9 + 1) + 2 \quad 0 + (8 + 8) \quad 10 + (3 + 0)$$



7-тарау
5-сабақ

Жақшалар

1



$$10 - (6 + 3)$$

$$(10 - 6) + 3$$

$$10 - (6 + 3) = \boxed{1}$$

$$(10 - 6) + 3 = \boxed{}$$

2 Есепте.



$$(4 + 6) + 2 = \boxed{}$$

$$10 + (4 - 1)$$

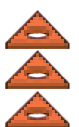
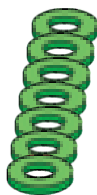
3 Қай бірі $4 + 9$ дың қосындысын өрнектейді?



$$\boxed{3 + 1 + 9}$$

$$\boxed{3 + 2 + 9}$$

4



	+		+		=	
	+		+		=	
	+		+		=	

5 Есепте.



$$(17 + 3) - 10 \quad 10 + (9 - 5) \quad 15 - (8 + 2)$$

7-тарау 6-сабақ

Жақшалар

1 Нәтижелерді салыстыр.



$$10 - 7 - 2 = \square \quad | \quad 10 - (7 - 2) = \square$$

Below the first equation, there is a bracket under '7 - 2' and an empty box below it.

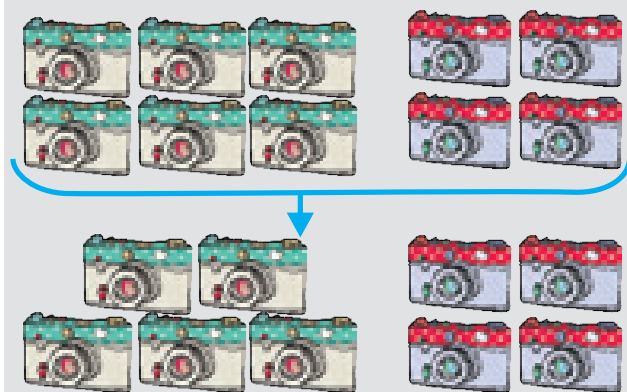
Below the second equation, there is a bracket under '7 - 2' and an empty box below it.

2 Есепте.



$$\begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline \end{array} = ?$$

3 Қанша фотоаппарат қалды?



$$(6 + 4) - 9 = \square$$

Below the first '6' and '4' in the equation, there is a bracket and an empty box.

4



1	3	4	5	6	7

$$\bullet + \blacktriangle + \blacksquare = ? \quad \blacktriangle + \blacktrapezoid + \blacktrapezoid = ?$$

$$\blacktriangle + \blacklozenge + \bullet = ?$$

5



$$16 - 13 - 1$$

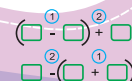
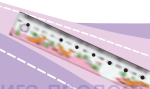
$$18 - 2 + 3$$

$$14 + 6 - 0$$

$$16 - (13 - 1)$$

$$18 - (2 + 3)$$

$$14 + (6 - 0)$$



7-тарау 7-сабақ

Жақшалар

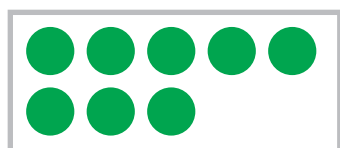
1



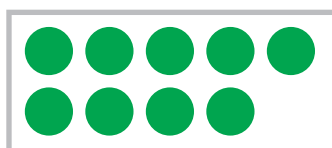
$$14 - 7 = (14 - 4) - 3 = ?$$

$$14 - (4 + 3) = ?$$

Кім епшіл?



+



=



2

Есепте.



$$\begin{array}{r} 10 \\ +10 \\ \hline \square \end{array}$$

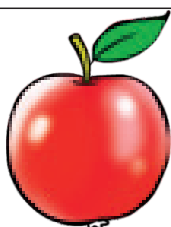
$$\begin{array}{r} 0 \\ +20 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

3

Жемістер



Саны

11

7

5

Алмалар мен банандар → ?

Банандар мен сабдалылар → ?

Алмалар мен сабдалылар → ?

4

10

?

14

16

?

20

5



$$18 - 5 - 3$$

$$11 + 5 - 5$$

$$9 + 5 - 13$$

$$20 - 5 + 5$$

7-тарау 8-сабақ

Санды өрнектер

1



$$\boxed{7} + \boxed{5} = \boxed{12}$$

$$\boxed{17} - \boxed{7} = \boxed{10}$$

Санды өрнек

мәні

2

Құндылықтарын (мәндерін) тап.



$$5 + \overset{①}{2} - \overset{②}{3} = \boxed{} - 3 = \boxed{}$$

$$5 - \overset{①}{2} + \overset{②}{3} = \boxed{} + 3 = \boxed{}$$

3

Бақша дақылдары қанша?

Асқабақтар						
Жүгерілер						
Қарбыздар						

Қарбыздар асқабақтардан қанша көп?

Асқабақтар жүгерілерден қанша кем?

4



1	3	4	5	6	7	8

$$\text{grey pentagon} + \text{blue triangle} + \text{dark blue triangle} = ?$$

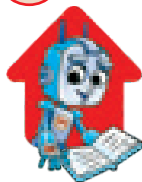
$$\text{orange trapezoid} + \text{yellow diamond} + \text{green square} = ?$$

$$\text{dark blue triangle} + \text{yellow diamond} + \text{red circle} = ?$$

$$\text{green square} + \text{red circle} + \text{grey pentagon} = ?$$

5

Есепте.

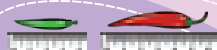


$$16 \overset{①}{-} 4 \overset{②}{-} 10$$

$$6 \overset{①}{+} 9 \overset{②}{+} 5$$

$$8 \overset{①}{+} 9 \overset{②}{-} 7$$

$$12 \overset{①}{-} 4 \overset{②}{+} 7$$



$$\begin{array}{l} \overset{①}{\boxed{}} - \overset{②}{\boxed{}} + \boxed{} \\ \overset{②}{\boxed{}} - \overset{①}{\boxed{}} + \boxed{} \end{array}$$



7-тарау 9-сабақ

Санды өрнектер

1 Өрнектердің шешімін түсіндір.



$$7 \overset{①}{+} 5 \overset{②}{-} 8 = ? \quad 19 \overset{①}{-} 7 \overset{②}{+} 7 = ?$$

$$(6 \overset{①}{+} 5) \overset{②}{-} 9 = ? \quad 14 \overset{②}{+} (9 \overset{①}{-} 7) = ?$$

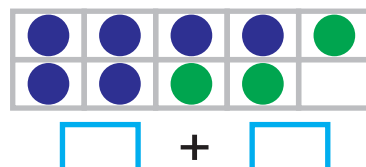
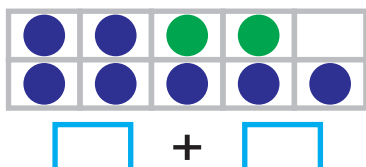
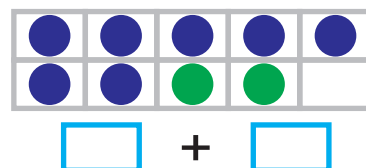
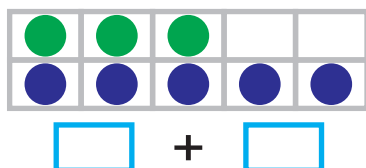
2 Есепте.

$$4 + 4 + 9$$

$$(6 + 9) - 9$$

$$6 + 4 + 2$$

3 Салыстыр.



4 Қай өрнектің қосындысы 14-ке тең?

$$8 + 5$$

$$9 + 4$$

$$9 + 5$$

$$5 + 10$$

5



$$17 \overset{②}{-} (5 \overset{①}{+} 4)$$

$$(4 \overset{①}{+} 11) \overset{②}{-} 6$$

$$15 \overset{①}{-} 7 \overset{②}{+} 8$$

7-тарау 10-сабақ

Ұзындық және олардың өлшем бірлігі – сантиметр

1

Сантиметр – ұзындық өлшем бірлігі.



2

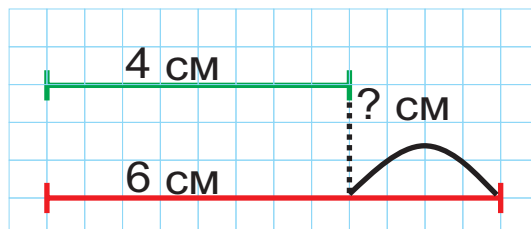
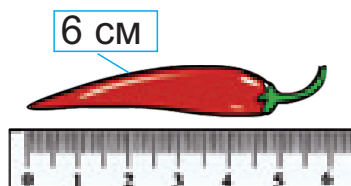
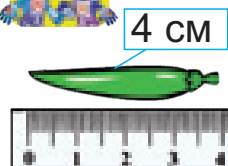
Әрбір легоның ұзындығы қанша сантиметр?



Леголар қатарының ұзындығы қанша?

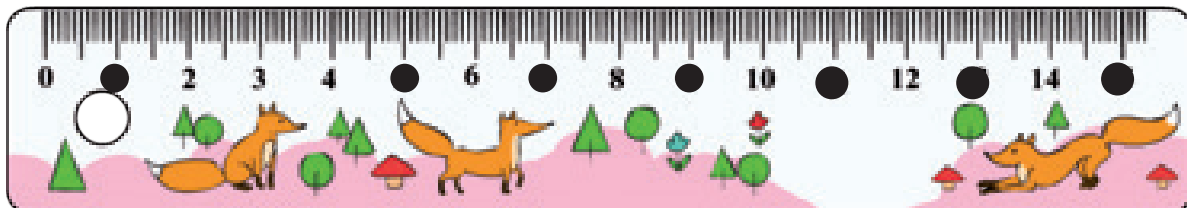
3

Қай бірі ұзын? Қанша сантиметрге?



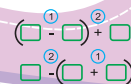
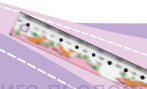
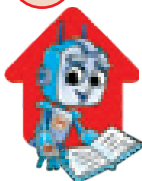
4

Сызғышта қай сандар жасырынған?



5

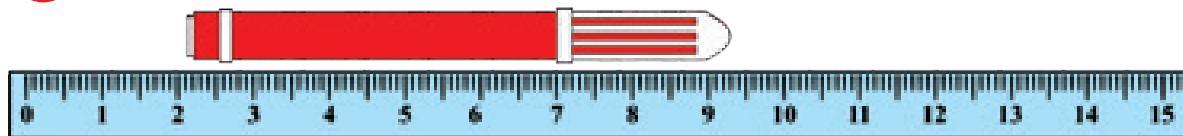
Ручка, қалам, өшіргіш, тіс щёткамыздың ұзындығын сызғыштың көмегінде өлше және нәтижесін жаз.



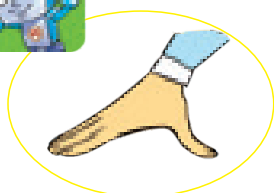
7-тарау 11-сабақ

Сызғышпен істеу

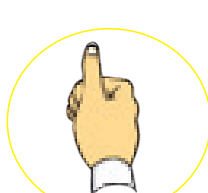
1 Өлшемдердің қай бірі дұрыс?



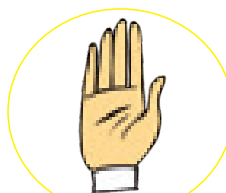
2 Шынтақ, саусақ, алақан мен білектің ұзындығын сызғыштың көмегімен өлше.



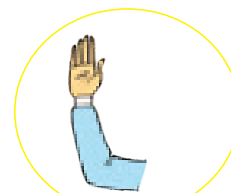
CM



CM

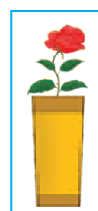
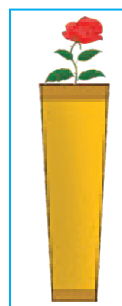
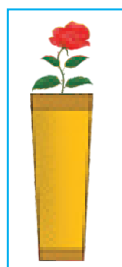


CM



CM

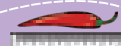
3 Гүлтүбектің ұзындығын салыстыр.



4 Сызғыш көмегінде 3 см, 5 см, 6 см-ге тең кесінділер жаса.



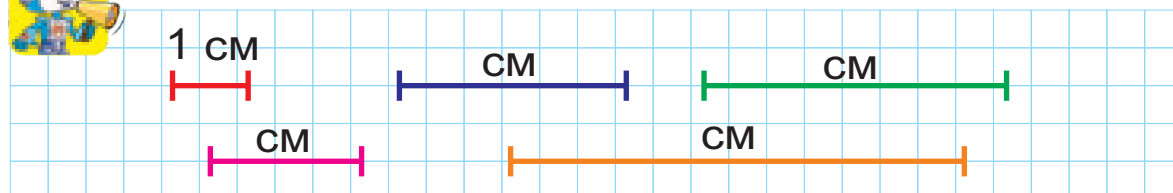
$$\begin{array}{l} (1 - 2) + 3 \\ 2 - (1 + 2) \end{array}$$



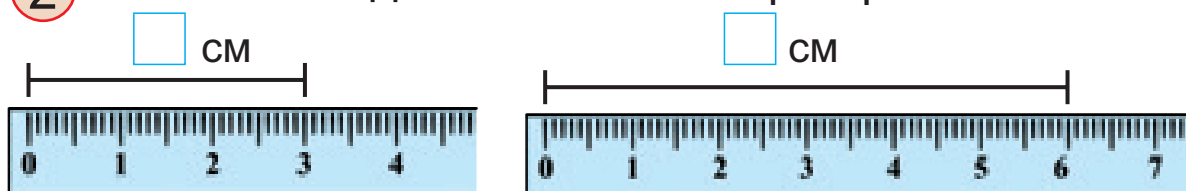
7-тарау 12-сабақ

Кесіндінің ұзындықтарын салыстыру

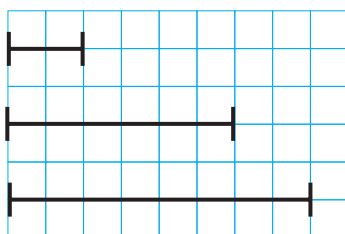
- 1 Әрбір кесінді қанша тордың ұзындығына тең?



- 2 Екінші кесінді неше сантиметрге ұзын?

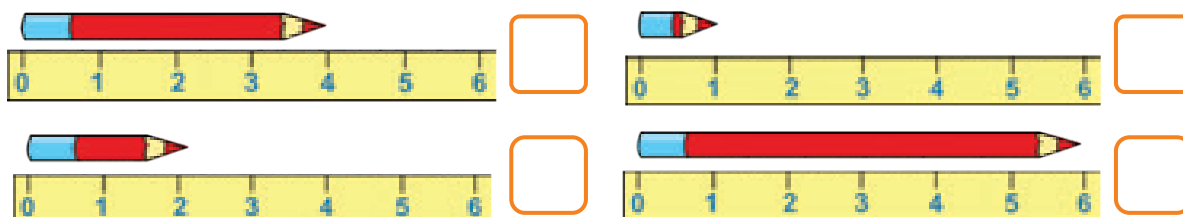


- 3 Сызғыштың көмегінде өлше.



Ең қысқа және ең ұзын
болмаған кесінді қанша
сантиметр?

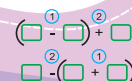
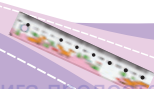
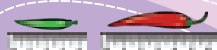
- 4 Қаламдардың ұзындығын кему ретімен жаз.



- 5 Сызғыштың көмегімен берілген ұзындықтың
кесінділерін сыз.



1 cm	_____
5 cm	_____
10 cm	_____



7-тарау 13-сабақ

Кесіндінің ұзындықтарын салыстыру

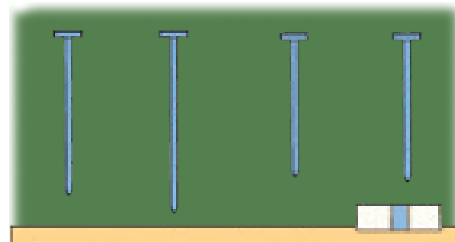
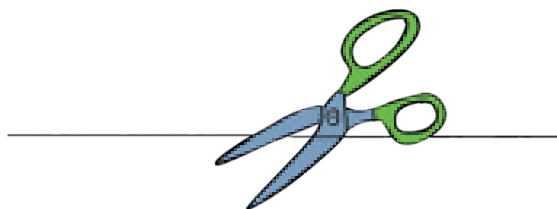
- 1 Телефондардың ұзындығын көзбен шамалап айт.



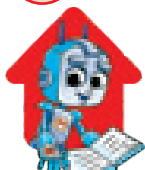
- 2 Заттардың ұзындығын шамамен салыстыр.



- 3 Кесіндіні кім қалай жасайды?



- 4 Ұзындығы 1 см, 2 см, 4 см-ге тең кесінділер сыз.

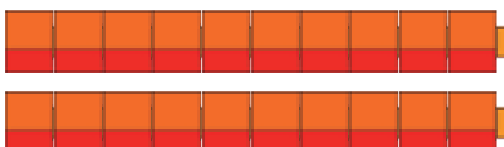


$$\begin{array}{l} (1 - 1) + 2 \\ 2 - (1 + 1) \end{array}$$

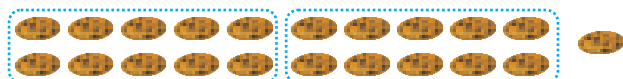


8-тарау 1-сабақ

21 ДЕН 100 ГЕ ДЕЙІНГІ БОЛҒАН САНДАР

1 2 ондық = 20  10
10

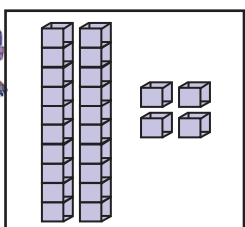
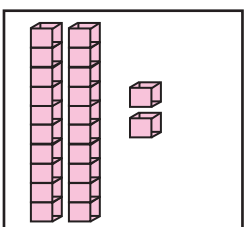
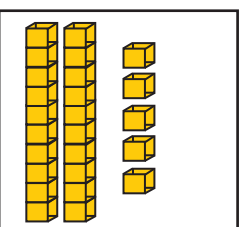
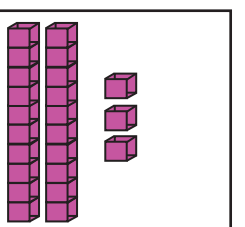
2 21 саны қалай пайда болды?

 10 10 ва 1

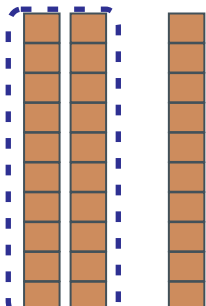
21 = 2 ондық + 1 бірлік
10 + 10 + 1 = 21

3 Қай жауап дұрыс?



			
24 42 14	21 22 12	23 21 25	23 21 33

4 Неше ондық құрылды?



20 10

30 = ондық + ондық

5 Бос торкөздерге тиісті сандарды жаз.

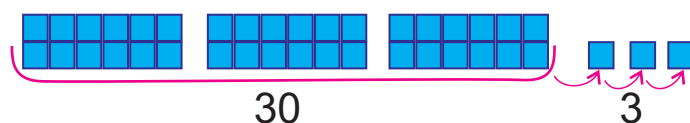


10		30	10	12	
15		25	30		10

8-тарау 2-сабақ

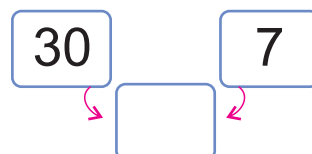
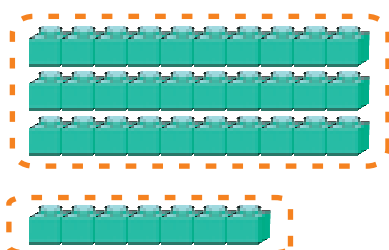
21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

1 Пішіндердің санын сана және жаз.



ондық + бірлік =

2 Неше ондық құрылды?



3 ондық + 7 бірлік =

3 Салыстыру қалай орындалған?



ондық бірлік
2 6

ондық бірлік
2 1

ондық бірлік
2 6

ондық бірлік
2 1

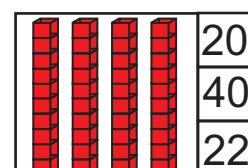
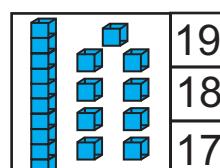
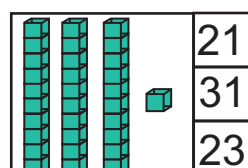
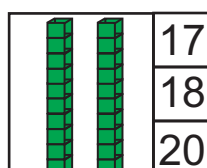
26 > 21

21 35

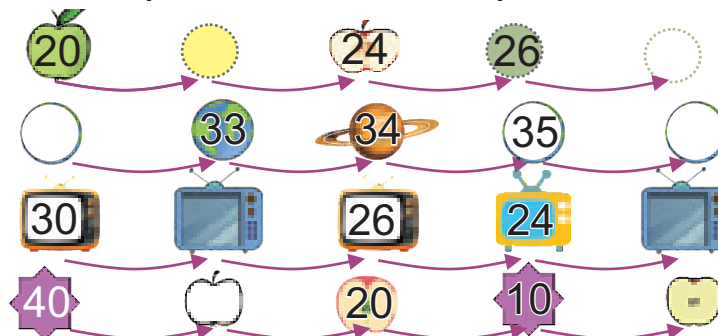
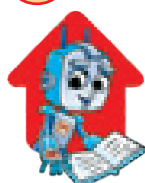
26 33

28 36

4 Қай жауап дұрыс?



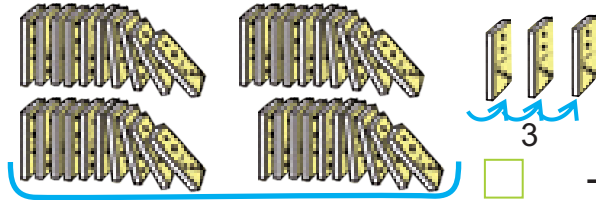
5 Бос торкөздерге тиісті сандарды жаз.



8-тарау 3-сабақ

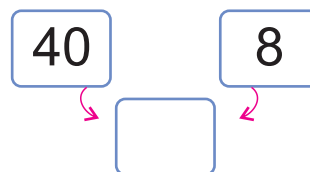
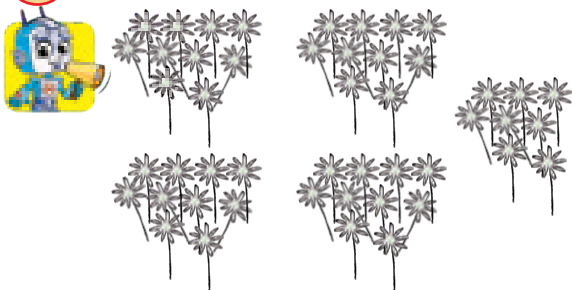
21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

1 43 саны қалай пайда болды?



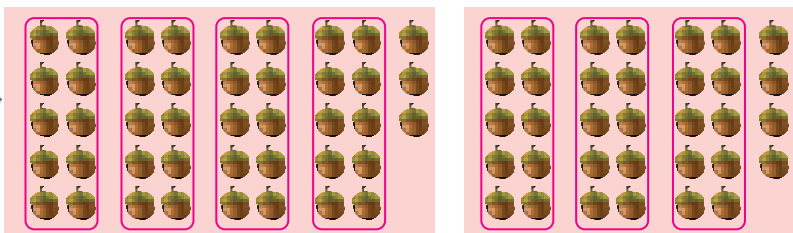
- ондық + - бірлік =

2 Неше ондық құрылды?



4 ондық + 8 бірлік =

3 Салыстыр.



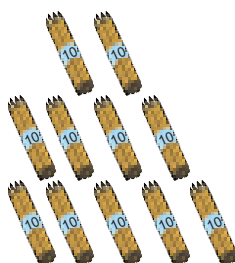
43 34

36 45

46 33

38 46

4 Үйлесімділікті тап.



50

20

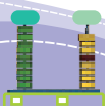
40

5 Сандарды өсу ретімен жаз.



21, 28, 38, 34, 30

31, 28, 22, 37, 32



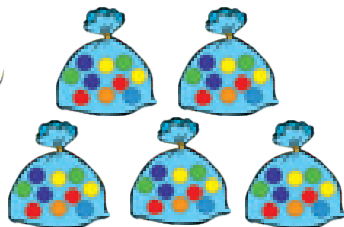
117



8-тарау 4-сабақ

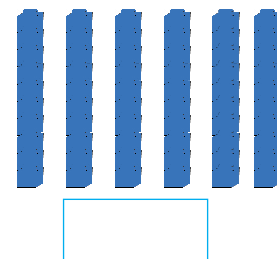
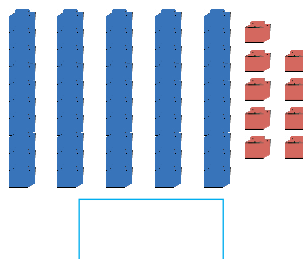
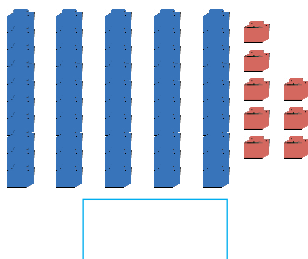
21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

1 Шарлардың санын сана және жаз.



ондық	бірлік
5	4

2 Бос торкөздерде қандай сандар болуы керек?



3 Салыстыр.

ондық	бірлік
2	5

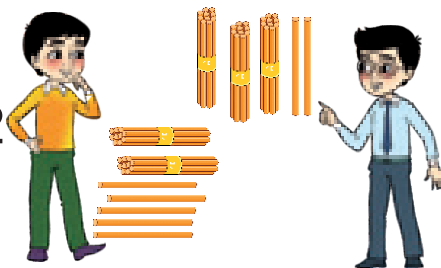
ондық	бірлік
3	2

25 32

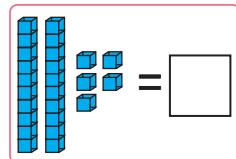
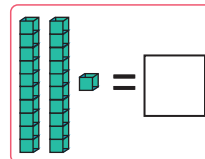
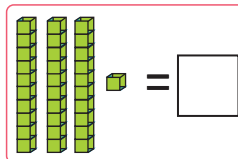
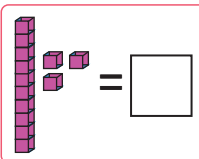
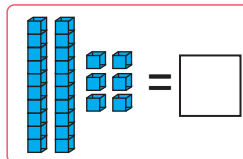
48 54

39 57

59 46



4 Қай бірі 10 нан 30 ға дейінгі болған сандар?



5 Бос торкөздерді толтыр.



21				25			28		30
	32		34			37			
		43			46			49	



2	6	2	1
---	---	---	---



118



8-тарау 5-сабақ

21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

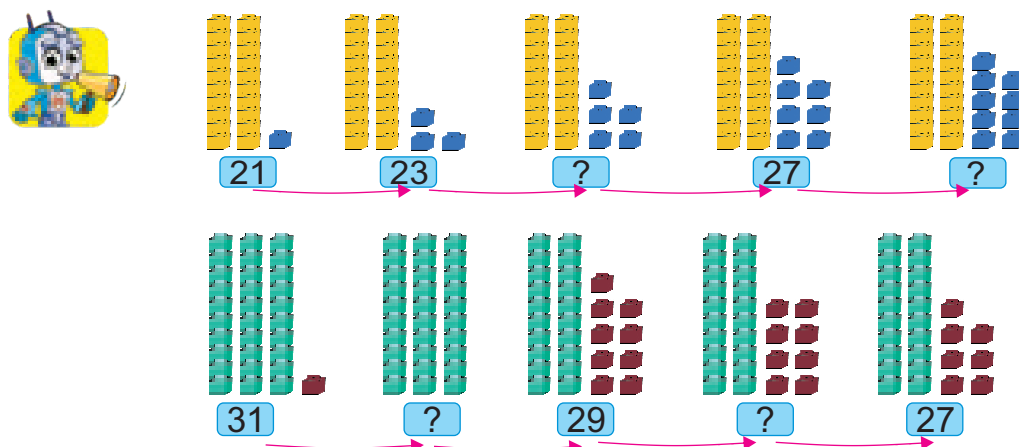
1 Фломастерлер нешеу?



санын сандар сәулесінде көрсет.



2 Қай сан кейінгі?

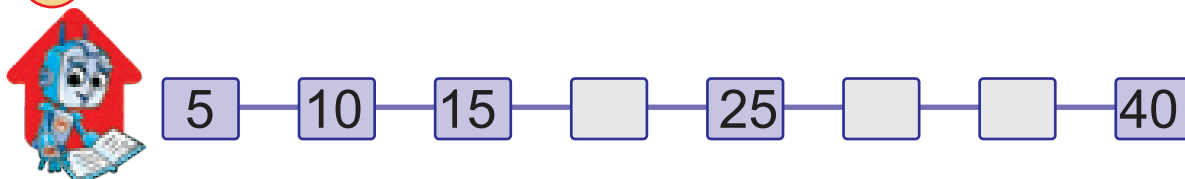


3 Бос торкөздерге қандай сандар сай?

69 24 57 43

< <

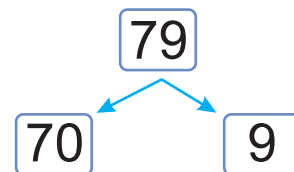
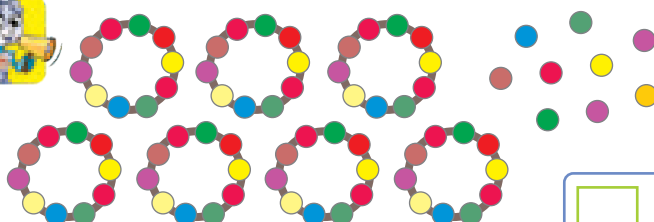
4 Сандардың жүйелілігін толтыр.



8-тарау 6-сабақ

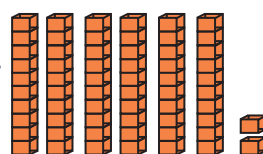
21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

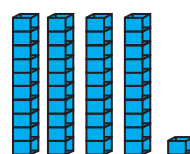
1 79 санында неше ондық пен бірлік бар?

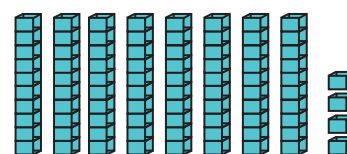


ондық + бірлік

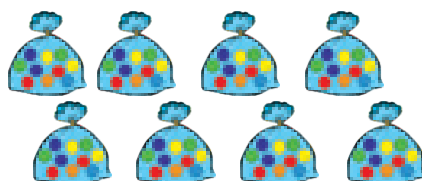
2 Сәйкес сандарды жаз және салыстыр.







3 Сана және жаз.



4 Қай сандар түсіп қалған?



5 Ең үлкен санда қанша бірлік бар?



$$\text{4 tens rods} = \square$$

$$\text{1 ten rod and 1 unit cube} = \square$$

$$\text{3 tens rods and 2 units cubes} = \square$$

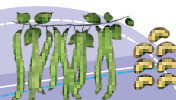
$$\text{5 tens rods} = \square$$

$$\text{6 tens rods and 4 units cubes} = \square$$

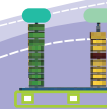
$$\text{7 tens rods and 5 units cubes} = \square$$



2 6 2 1



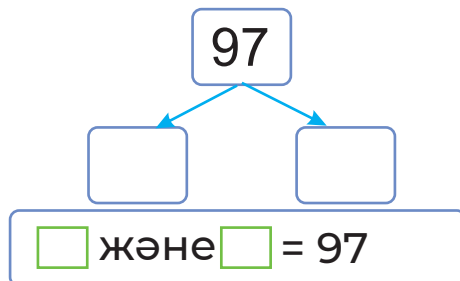
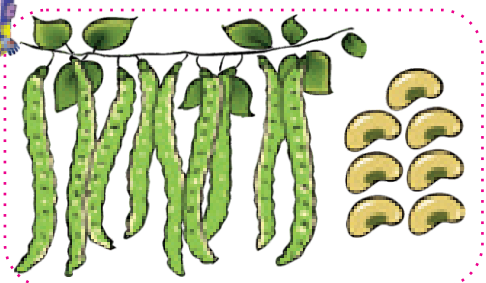
120



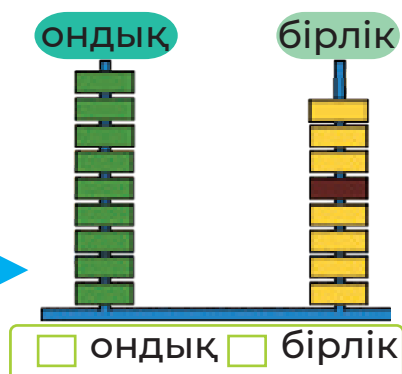
8-тарау 7-сабақ

21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

- 1 97 санында неше ондық және бірлік бар?



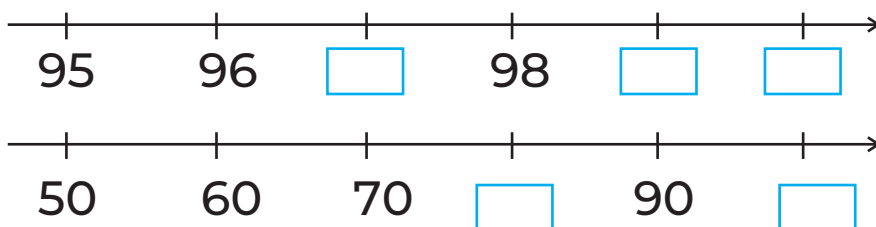
- 2 Қай сан құрылды?
Бұл санды сандар сәулесінде көрсет.



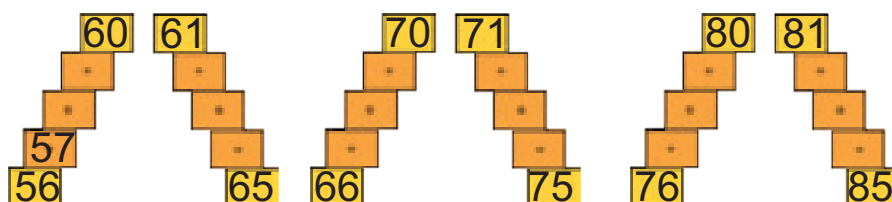
- 3 5 тен бастап 50 ге дейін бесеуден сана.
10 нан бастап 100 ге дейін онын сана.



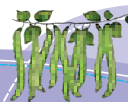
- 4 Қай сандар түсіп қалған?



- 5 Сандар тізбегін жаз.



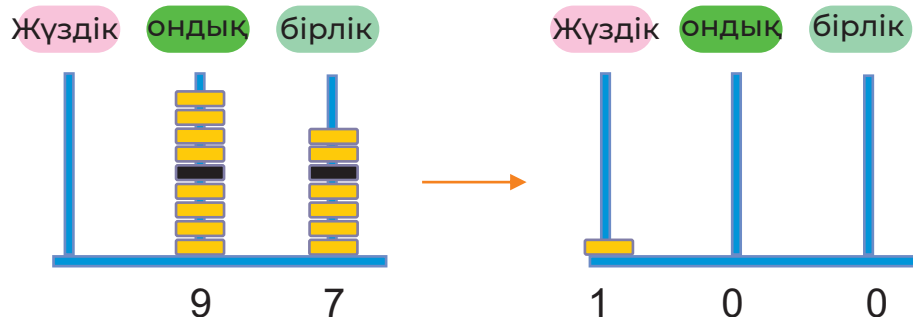
121



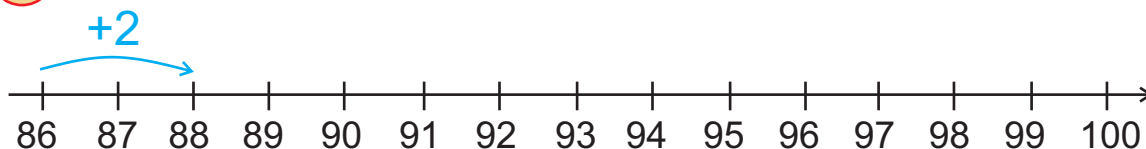
8-тарау | 21 ден 100 ге дейінгі болған сандар

8-сабақ

1 Қанша бірлік қосылды?



2 Сандар сәулесі көмегінде, екі еселеп сана.



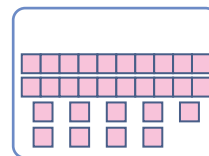
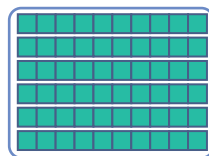
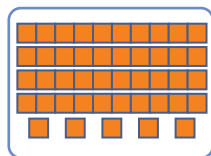
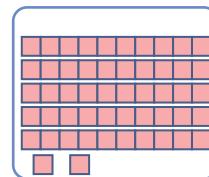
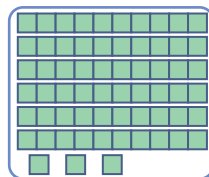
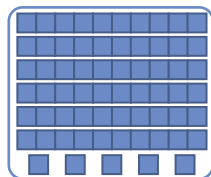
3 85 тен 100 ге дейін тақ сандарды сана.
100 ден 10 ға дейін онын кері сана.



4



5 Сандарды өсу ретімен жаз.



9-тарау
1-сабақ

100 ШЕГІНДЕ ҚОСУ ЖӘНЕ
АЗАЙТУ



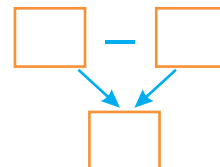
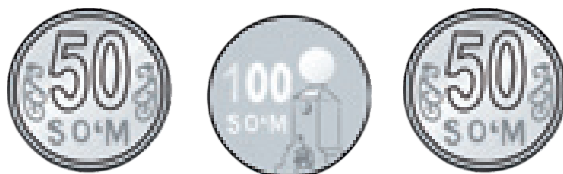
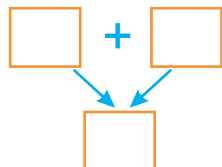
2 Есепте.



10 ды қос	
15	
45	55
59	
8	

10 ды айыр	
53	
51	
97	87
29	

3 Теңгелер көмегінде қандай өрнектер жасауға болады?



4 Қай сандар түсіп қалған?



5 Сандар қатарын жаз.



15, 25, 35, 45, ____, ____, ____, ____, ____.
48, 58, 68, ____, ____, ____.
36, 46, ____, ____, ____, ____, ____.

9-тарау
2-сабақ

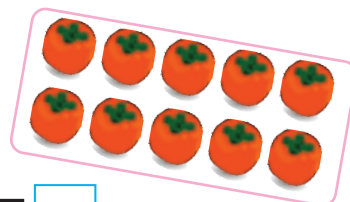
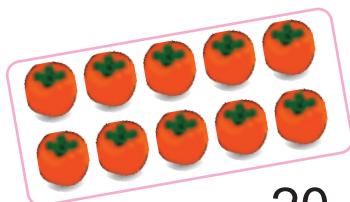
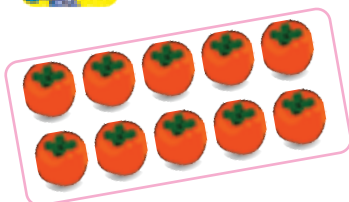
100 шегінде қосу және азайту

1



$$\begin{array}{ccc} 20 + 30 = 50 \\ \text{ОНДЫҚ} \quad \text{ОНДЫҚ} \quad \text{ОНДЫҚ} \\ 2 + 3 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 60 + 40 = 100 \\ \text{ОНДЫҚ} \quad \text{ОНДЫҚ} \quad \text{ОНДЫҚ} \\ ? + ? = ? \end{array}$$



$$20 + \square = \square$$

2

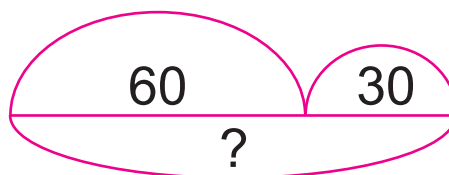
Кім тез есептейді?

$40 + 40$?	$30 + 20$ 50	$10 + 90$ 	$30 + 30$
$70 + 20$ 	$80 + 10$ 	$50 + 40$ 	$60 + 20$

3



$$60 + 30 = ?$$



$$\begin{array}{r} 30 \\ + 60 \\ \hline \square \end{array}$$

4

Қай қосындылардың мәндері тең?

$20 + 20$	$30 + 40$	$10 + 70$
$60 + 10$	$10 + 30$	$50 + 30$

5

Есепте.



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

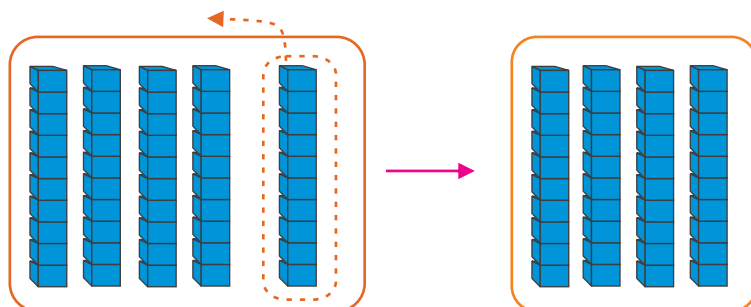
$$\begin{array}{r} 70 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

9-тарау 3-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 5 ондық – 1 ондық = 4 ондық



$$\begin{array}{r} 50 \\ - 10 \\ \hline 40 \end{array}$$

2 Кім тез және дұрыс есептейді?

60	80	90	70	40
$- 10$	$- 50$	$- 60$	$- 30$	$- 20$
.....				

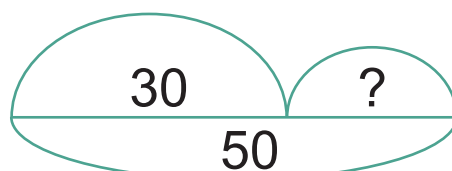
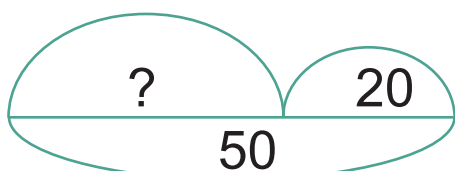
$$80 - 40 = \dots$$

$$70 - 10 = \dots$$

$$50 - 30 = \dots$$

$$60 - 20 = \dots$$

3 Сызба негізінде амалдарды орында.



4



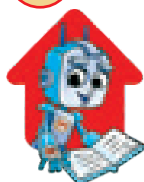
$$\begin{array}{c} 80 - 10 \\ \downarrow \downarrow \\ \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 90 - 40 \\ \downarrow \downarrow \\ \dots \end{array}$$

—

$$\dots$$

5 Есепте.



$$\begin{array}{l} 70 - 40 = \underline{\quad} \\ 50 - 20 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 90 - 50 = \underline{\quad} \\ 80 - 70 = \underline{\quad} \end{array}$$

9-тарау 4-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 Есептеулер қандай орындалған?



10 көп

$$\begin{array}{ccc} 12 & 22 & 32 \\ 12 + 20 = & & \end{array}$$

10 кем

$$\begin{array}{ccc} 16 & 26 & 36 \\ 36 - 20 = & & \end{array}$$



$$12 + 20 = 32$$

$$\begin{array}{cc} 10 & \text{ } \\ \swarrow & \searrow \end{array}$$

$$10 + 20 = ?$$

$$30 + 2 = ?$$

$$36 - 20 = 16$$

$$\begin{array}{cc} 30 & \text{ } \\ \swarrow & \searrow \end{array}$$

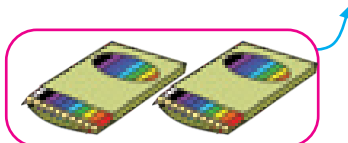
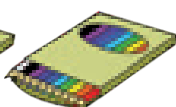
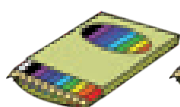
$$30 - 20 = ?$$

$$6 + 10 = ?$$

2 Есепте.

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ - 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ - 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ - 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

3 Қанша қалам қалды?



$$\square - \square = \square$$

4 Сандардың
ең үлкен
қосындысы
кімде?

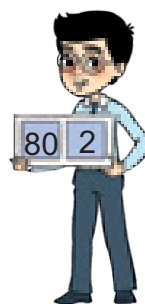


Фатима

Бунёд

Имран

Рабиға



5 Есепте.



$$\begin{array}{r} 35 - 30 \\ 90 - 20 \end{array}$$

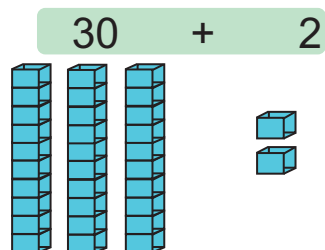
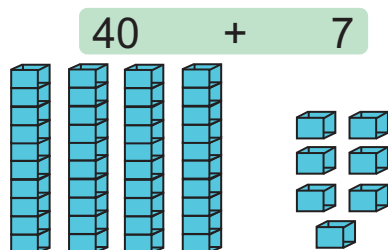
$$\begin{array}{r} 30 + 32 \\ 99 - 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 - 20 \\ 64 + 20 \end{array}$$

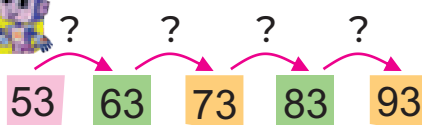
9-тарау 5-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 Қосындылар неге тең?



2 Есептеулерді қалай орындаймыз?

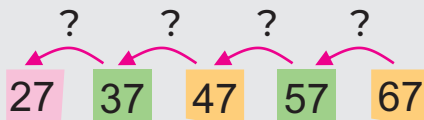


$$53 + 40 = \square$$



$$53 + 40 = ?$$

50 + 40 = ?
3 + 0 = ?



$$67 - 40 = ?$$

3 Сәйкес мәндерін тап.



$$80 + 9$$

$$50 + 5$$

$$50 + 8 + 9$$

$$70 + 8$$

$$22 + 8 + 7$$

4



$$\begin{array}{r} 20 \\ + 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

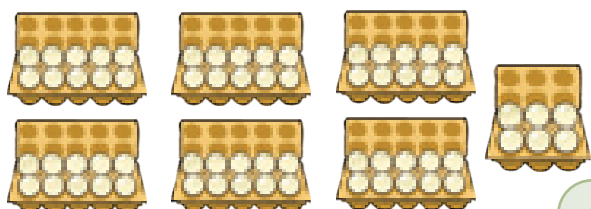
$$\begin{array}{r} 34 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

9-тарау 6-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 Қосынды неге тең?



$$66 + 3 = ?$$

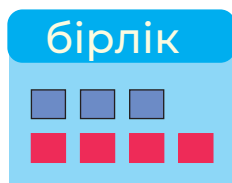
$$\begin{array}{r} 66 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

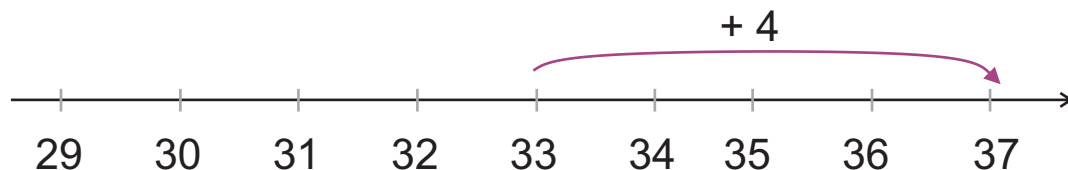
2 $26 + 4 = ?$ $32 + 20 = ?$ $44 + 4 = ?$ $74 + 3 = ?$

3 Есептеулер қалай орындалған?



$$\begin{array}{r} \text{ондық} \quad \text{бірлік} \\ 3 \quad 3 \\ + 4 \quad 4 \\ \hline 3 \quad 7 \end{array}$$

$$33 + 4 = ?$$

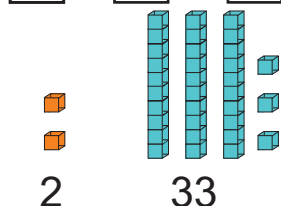


4 Санды өрнектерді құрастыр және шеш.

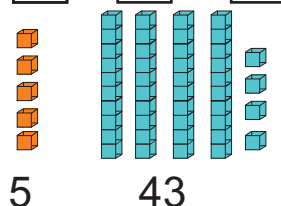
$$53 + 4 = \square$$



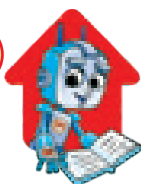
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



5



$$\begin{array}{r} 67 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

9-тарау 7-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 Есептеулер қалай орындалған?



30

31 32 33 34 35

ондық бірлік

$35 - 3 = ?$

3	5
—	3
3	2

$35 - 30 = ?$

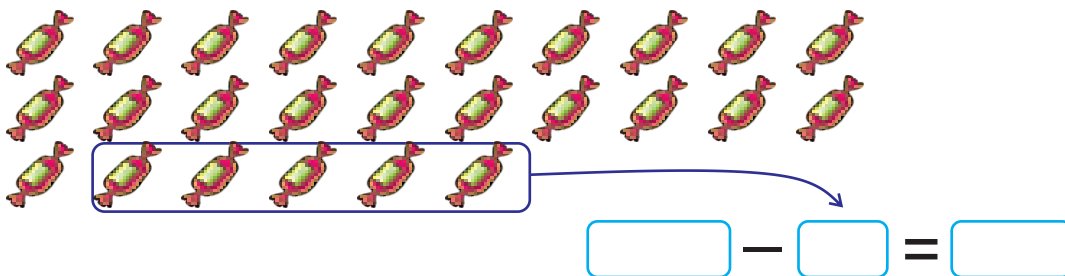
$30 - 30 = 0$

$0 + 5 = 5$

2 Есепте.

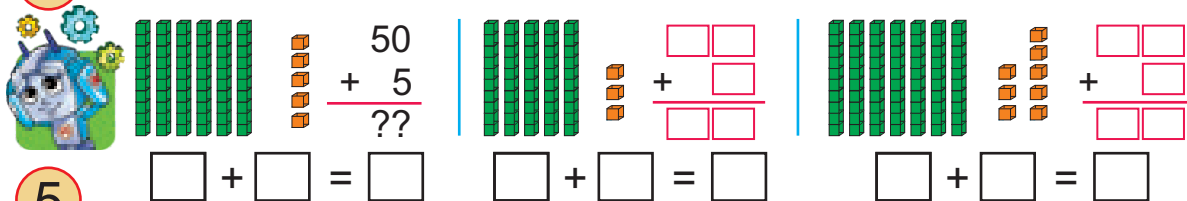
$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	---	---

3 Қанша кәмпит қалды?



$\square - \square = \square$

4 Сәйкес сандарды жаз және есепте.

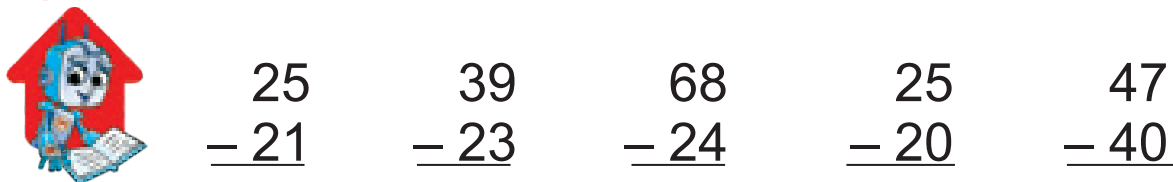


$\begin{array}{r} 50 \\ + 5 \\ \hline ?? \end{array}$

$\begin{array}{r} \square \square \\ + \square \square \\ \hline \square \square \end{array}$

$\square + \square = \square$

5



$\begin{array}{r} 25 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

9-тарау 8-сабақ

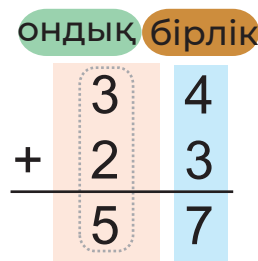
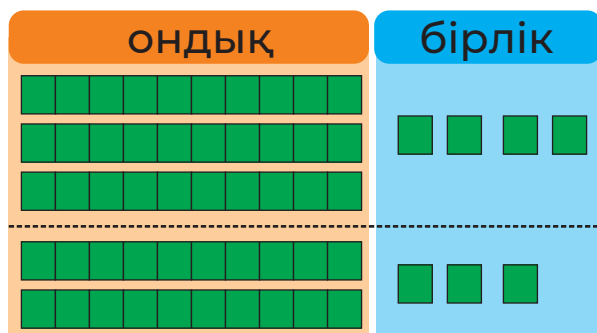
100 шегінде қосу және азайту

1 Есептеуді түсіндір.



$$34 + 23 = ?$$

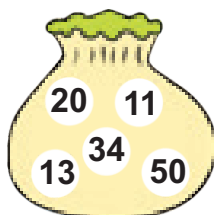
4 бірлік + 3 бірлік = 7 бірлік
3 ондық + 2 ондық = 5 ондық



2 $23 + 54 = \square \square$
 $75 + 11 = \square \square$

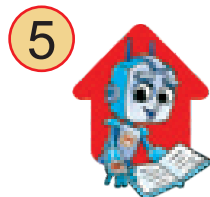
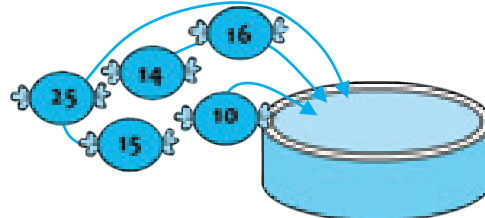
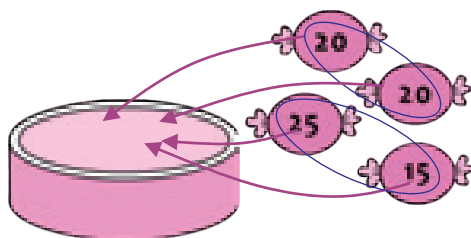
$35 + 44 = \square \square$
 $34 + 22 = \square \square$

3 Сәйкес сандарды жаз және есепте.



$\square + \square = \square$
 $\square + \square = \square$

4 Ыдыстарда кәмпиттер нешеуден болды?

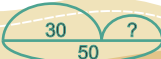
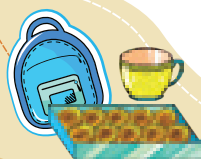


5
$$\begin{array}{r} 15 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$



130



9-тарау 9-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1) Өрнектің мәні нешеге тең?

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

2) Есепте.



$$\begin{array}{r} 79 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

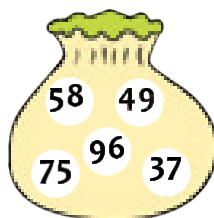
$$\begin{array}{r} 55 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

3) Сәйкес сандарды жаз және есепте.



$$\begin{array}{r} \text{Yellow Bag} \\ - \text{Blue Bag} \\ \hline \end{array}$$

4) Айырма нешеге тең?



$$\begin{array}{r} 100 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

5) Есепте.



$$\begin{array}{r} 38 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

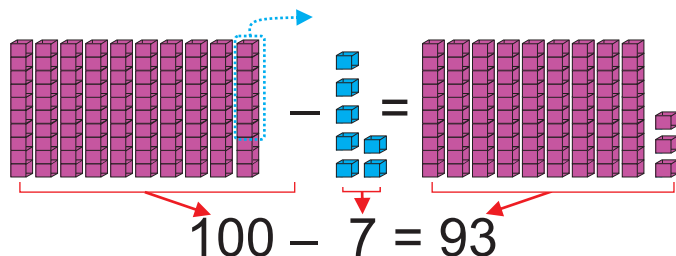
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

9-тарау 10-сабақ

100 шегінде қосу және азайту

1 Есептеу қалай орындалған?



$$90 + (10 - 7) = \boxed{}$$

2 Есепте.



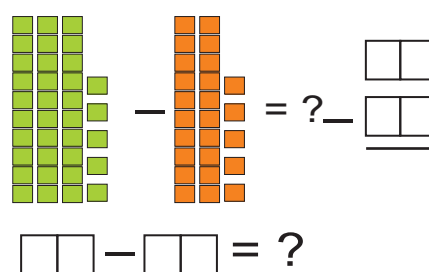
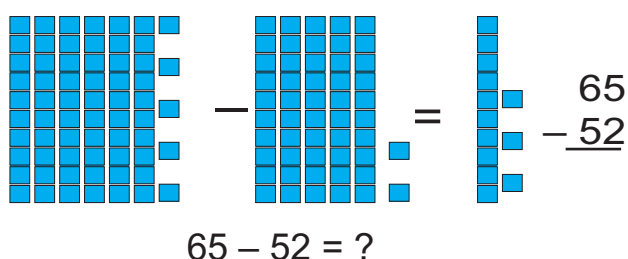
$100 - 6$

$100 - 3$

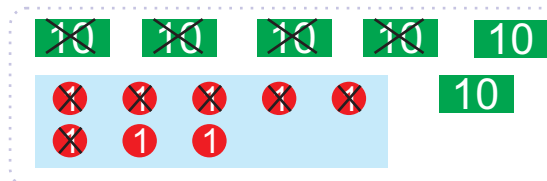
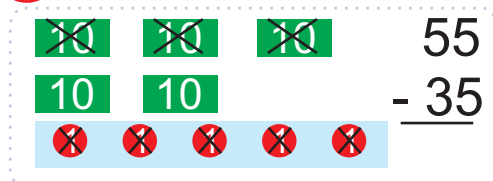
$100 - 9$

$100 - 5$

3 Сәйкес сандарды жаз және есепте.



4 Есепте.



5 Есепте.



$100 - 1 = \boxed{}$

$100 - 4 = \boxed{}$

$100 - 2 = \boxed{}$

$100 - 8 = \boxed{}$

9-тарау 11-сабақ

Құрамды мәселелер

1



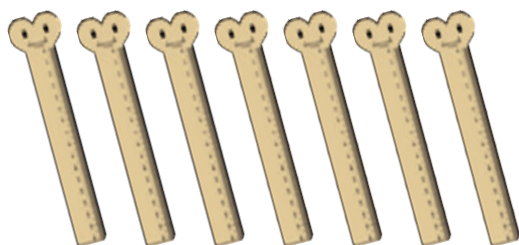
Бар еді	Алып келінді	Жалпы
		?
20	+	10
	=	?

Бар еді	Алып келінді	Жалпы
	?	

Бар еді	Алып келінді	Жалпы
?		

2

Қаламдар сызғышташтардан қанша көп?



3

Бос торкөздерді толтыр.



3	6		12		18	
6	12	18		30		42
7	14		28		42	

9-тарау 12-сабақ

Құрамды мәселелер

1



Бар еді	Алынды	Қалды
		?

$$15 - 5 = ?$$

Бар еді	Алынды	Қалды
	?	

Бар еді	Алынды	Қалды
?		

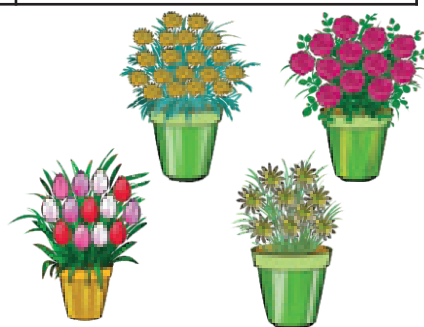
2



Қай гүлдің саны ең көп?

Қай бірі ең кем?

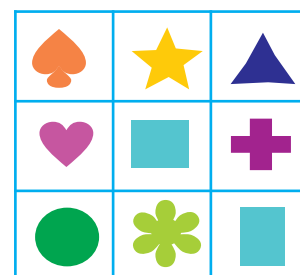
Қызғалдаққа қарағанда
раушан гүлдері
қаншаға аз?



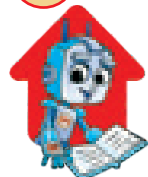
3



Шеңберден бастап оңға
2 торкөз, жоғарыға 2
торкөздерді, солға 1
торкөзді жылжытқанда
қандай пішін жайласқан?



4



Бос торкөздерді толтыр.

4	8		16		24	
8	16	24		40		56
9	18		36		54	

9-тарау 13-сабақ

Екі амалды есептер

- 1 Бір түп анар бұтағынан 16 дана, екінші бұтадан одан 14 дана көп анар үзілді. Екі бұтадан қанша дана анар үзілді?



$$\square + (\square + \square) = \square$$

- 2 Бір күнде қанша қауын сатылды?

Түске дейін → 30



Түстен кейін → ?, 13 ке кем

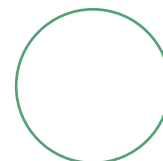
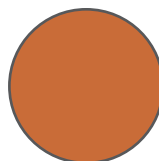
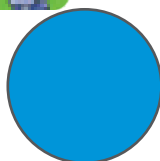


?

- 3 Қанша раушангүл қалды?

	Саны	Үзілді	Қалды
Қызыл раушангүл	27	25	?
Сары раушангүл	20		

- 4 Тап: бұрышы жоқ, шеңбер емес, көк емес.



- 5 Үш санның қосындысынан шеңбердегі санды қалыптастыр.



75 23 40 37 15 85 10 25

9-тарау 14-сабақ

Екі амалды есептер

1



Дастарханда 1 жеміс тостағаны, 8 тәрелке және 16 қасық бар.



Тәрелкенің 4 еуі қызыл түсте, Жасыл түстегі тәрелкелер қанша?

2



Фермада 24 қара және 36 ақ қоян бар еді. Тағы 38 сұр қоян сатып алынды. Фермада қанша қоян болды?

3

Сандар сәулесінде қай сандар жасырынған?

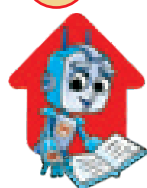


4

Жүзім бағында қанша жүзім көшеттері болды?

Жүзім көшеттері	Бар еді	Отыр-ғызылды	Жалпы
Хусайн 	42		? көшет
Кишмиш 		24	
Чарос 		30	

5

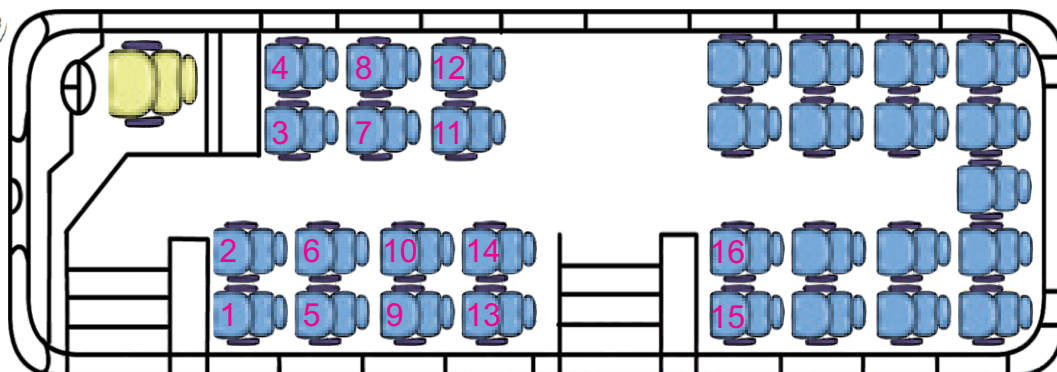


Автобуста 33 жолаушы болған еді. Аялдамада 13 жолаушы түсіп, 18 жолаушы шықты. Автобуста қанша жолаушы болды?

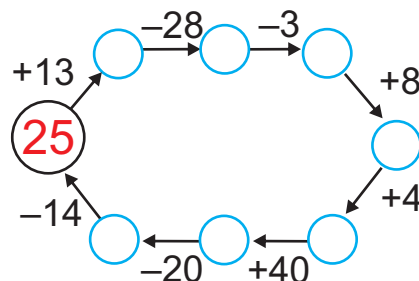
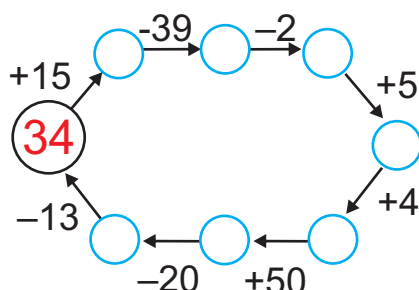
9-тарау 15-сабақ

Сандық тізбектерді жалғастыру

- 1 Наргизаның орны 37-ші орындықта.
Оның орналасқан жерін көрсет?



- 2 Тізбектілік негізінде есепте.



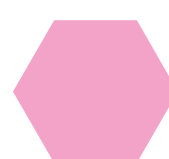
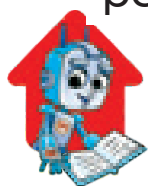
- 3 Кестеде қай сандар жасырынған?



Кестедегі ең кіші және ең үлкен екі таңбалы санды тап.

1	2	3	4	5	6	
24	25	26	27	28		8
23	40	41	42		30	9
22	39	48	49	44	31	10
21	38		46	45	32	11
20		36	35	34	33	12
	18	17	16	15	14	13

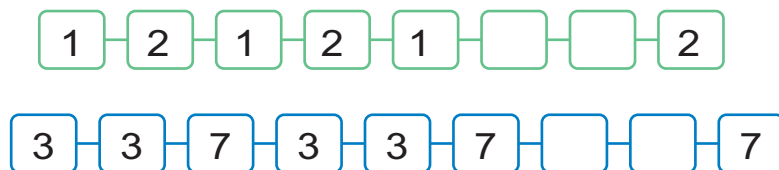
- 4 Бұрыштар санына сәйкес пішіндерді ретімен сыз.



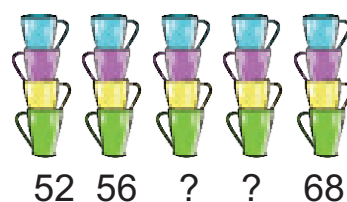
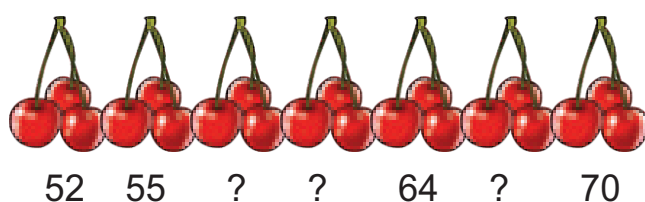
9-тарау 16-сабақ

Сандық тізбектерді жалғастыру

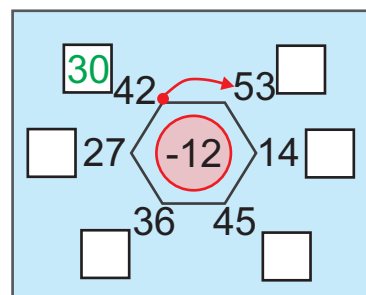
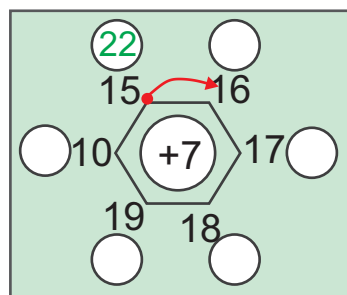
1 Тізбектілікті жалғастыр.



2 Үшеуден және төртеуден сана.



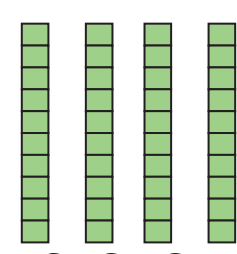
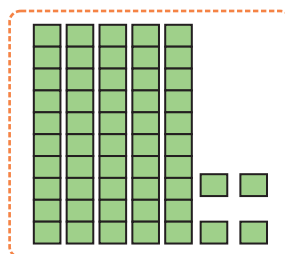
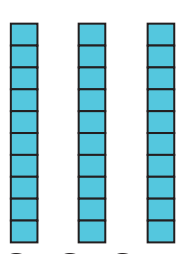
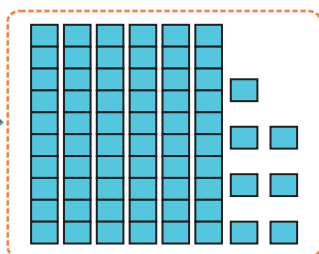
3 Есепте.



4 Кейінгі санды қалай табамыз?



5 Сәйкес сандарды тап және жаз.



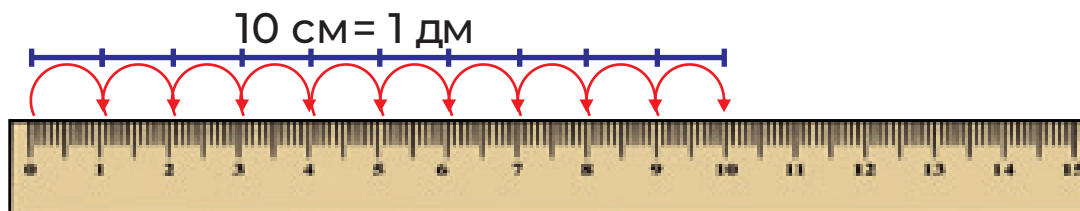
67

54

9-тарау 17-сабақ

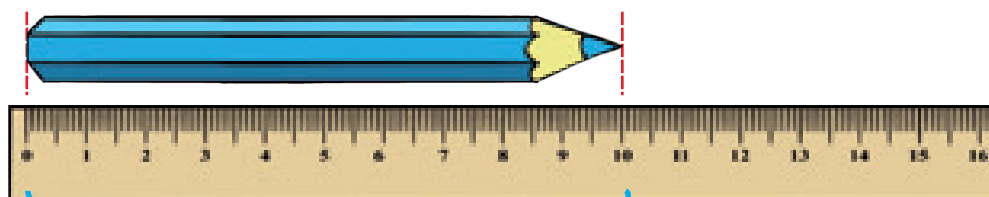
Ұзындық өлшем бірлігі – дециметр

1



2

Қаламдардың ұзындығы қанша?



см = дм

Қаламның ұзындығы см немесе дм

3

Өлше және салыстыр.



Қай бірі 1 дм-ден ұзын? Қай бірі қысқа?



4

Есепте.

100 – 3 100 – 6 100 – 7 100 – 9

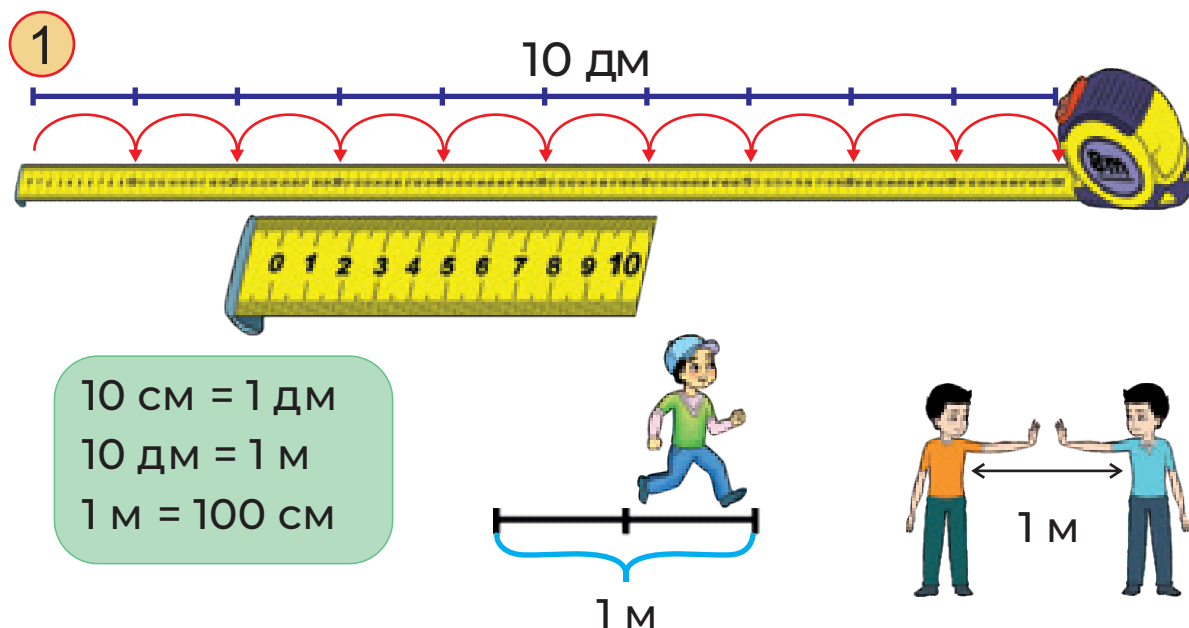
5

Ұзындығы 8 см, 1 дм, 12 см және 15 см-ге тең кесінділер сыз.



9-тарау 18-сабақ

Ұзындық өлшем бірлігі – метр



2 Нәтижелер неге тең?



$$\begin{array}{l} 10 \text{ см} = \square \text{ дм} \\ 10 \text{ дм} = \square \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100 \text{ см} = \square \text{ м} \\ 20 \text{ см} = \square \text{ дм} \end{array}$$

3 Есептеуді жалғастыр.



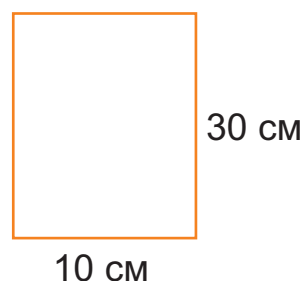
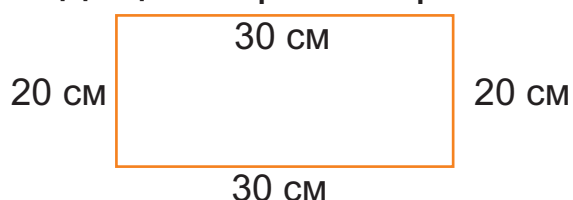
$$\begin{array}{r} 65 \text{ см} \\ + 13 \text{ см} \\ \hline 78 \text{ см} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \text{ см} \\ - 2 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \text{ см} \\ + 6 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \text{ см} \\ - 14 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

4 Тік төртбұрыш қабырғаларының ұзындығын дециметрмен өрнекте.



5 Есепте.

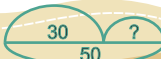
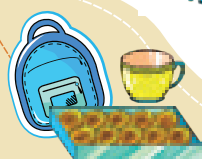


$$\begin{array}{r} 16 \text{ см} \\ + 10 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \text{ см} \\ + 11 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

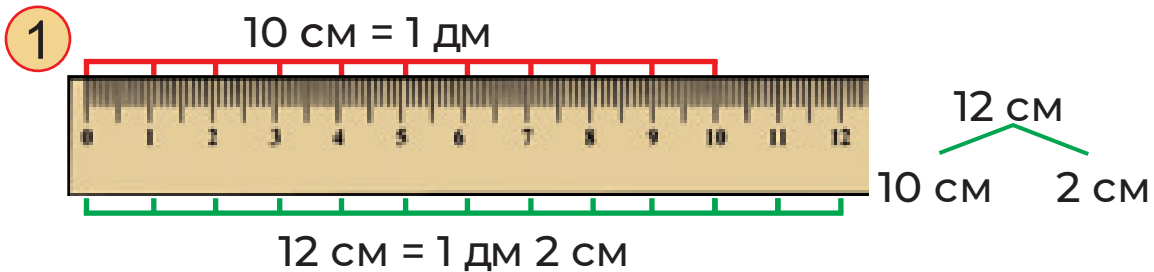
$$\begin{array}{r} 45 \text{ см} \\ - 23 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \text{ см} \\ - 16 \text{ см} \\ \hline \end{array}$$



9-тарау 19-сабақ

Ўзындық өлшем бірлігі – дециметр, метр



2 Есепте.



$$1 \text{ дм } 6 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 3 \text{ см} = \square \text{ см}$$

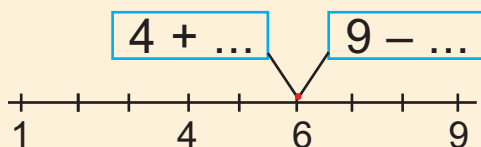
$$1 \text{ дм } 8 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} = \square \text{ см}$$

3 Дециметр және сантиметрде өрнекте.



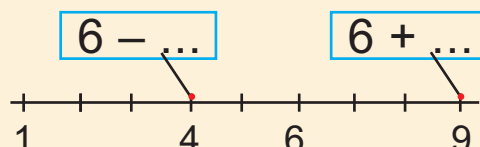
4 Нәтижелерді салыстыр.



$$4 \text{ см} + 2 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$9 \text{ см} - \square \text{ см} = 6 \text{ см}$$

$$4 + 2 \quad \bigcirc \quad 9 - 3$$

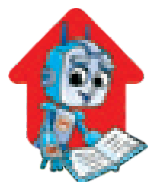


$$6 \text{ см} - 2 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$6 \text{ см} + \square \text{ см} = 9 \text{ см}$$

$$6 - 2 \quad \bigcirc \quad 6 + 3$$

5 Есепте.



$$3 \text{ дм} + 5 \text{ дм} = \square \text{ дм}$$

$$6 \text{ дм} - 2 \text{ дм} = \square \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} - 1 \text{ м} = \square \text{ м}$$

$$18 \text{ см} + 2 \text{ см} = \square \text{ см}$$

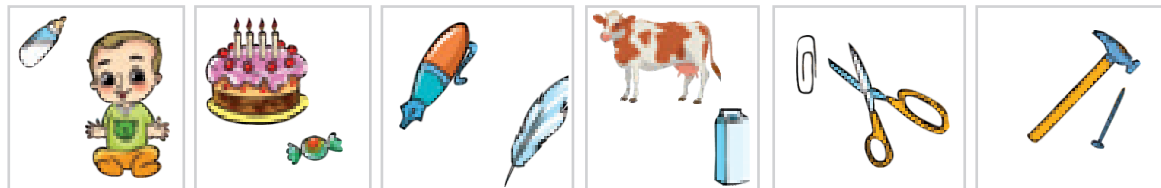
$$6 \text{ дм} - 4 \text{ дм} = \square \text{ дм}$$

$$50 \text{ см} + 7 \text{ см} = \square \text{ см}$$

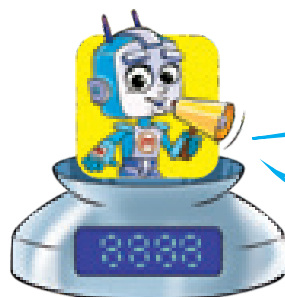
9-тарау 20-сабақ

Масса өлшем бірлігі

1 Қай бірі ауырлау?



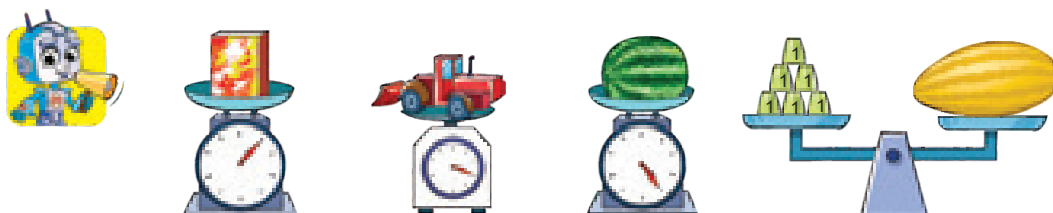
Массаны
таразылар
көмегімен
өлшеу
мүмкін.



Массаның өлшем
бірлігі – килограмм

Килограмм қысқаша
кг түрінде
жазылады.

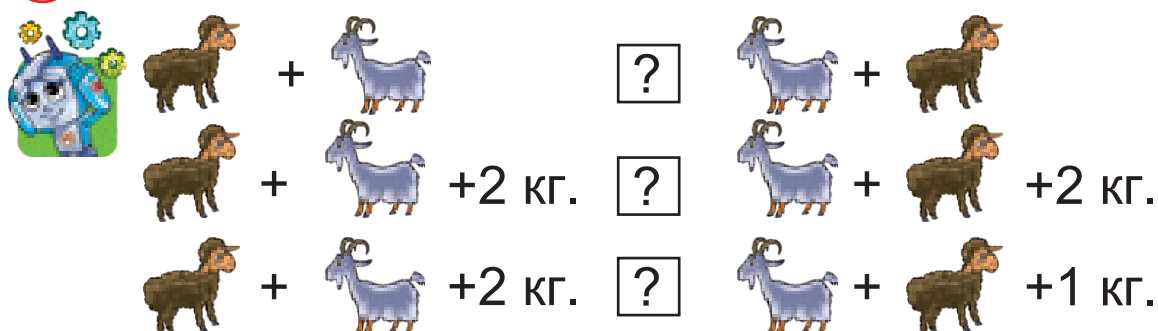
2 Заттардың массасы неше килограмм?



3 Әтеш – ? кг, күрке – ? кг.



4 Массаларды салыстыр.



9-тарау 21-сабақ

Сыйымдылық өлшем бірліктері

1 Ыдыстардың сыйымдылығын салыстыр.



2 Қай ыдыстағы сұйықтың көлемі үлкен?



1 литр 5 литр 19 литр

Сұйықтық көлемінің
өлшем бірлігі – литр.

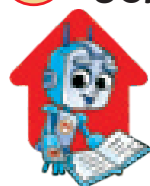
Литр қысқаша Л
түрінде жазылады.



3 Қай ыдыстың сыйымдылығы 1 Л ден үлкен.
Қай бірінікі кіші?



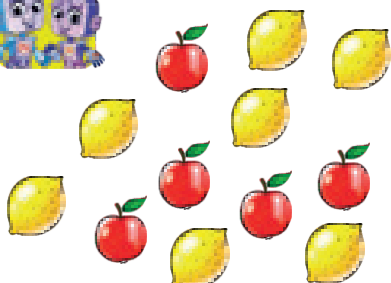
4 Әрбір ыдыстың сыйымдылығы неше литр
болуы мүмкін?



10-тарау
1-сабақ

ДЕРЕКТЕРМЕН ЖҰМЫС.
Кестелер

- 1 Муслиманың анасы базардан жемістер сатып алды.



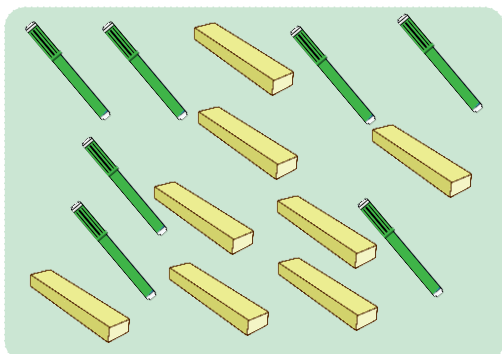
Кесте жаса:

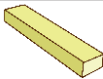
Жемістер	санау	саны
Алмалар 		5
Лимондар 		7
Жалпы		12

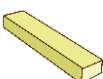
Алмалар қанша?

Олар лимондардан қанша кем?

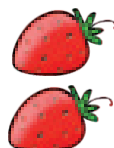
- 2 Қай кесте дұрыс түзілген?



Заттар			Жалпы
Саны	7	8	15

Заттар			Жалпы
Саны	7	6	13

- 3 Кестені толтыр:



Жемістер	санау	саны
Құлпынайлар	?	?
Таңқурайлар	?	?
Жалпы		?



10-тарау 2-сабақ

Кестелер

- 1 Мәдина мұздатқышта төмендегі сусындарды көрді.

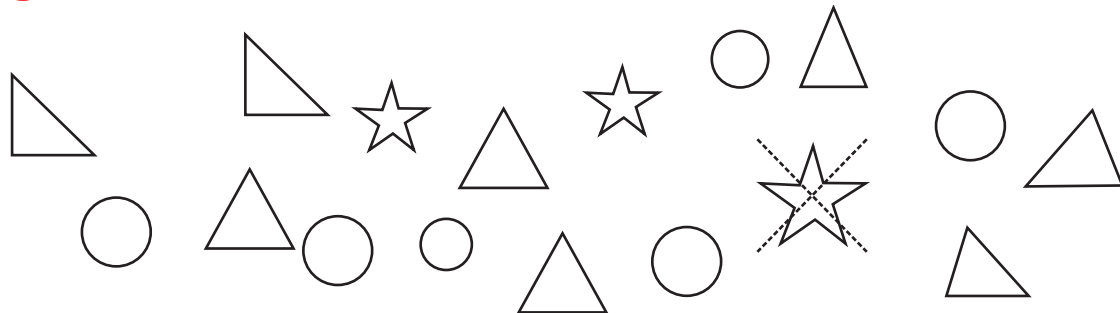


Сусындардың түрі бойынша кесте құрастыр.

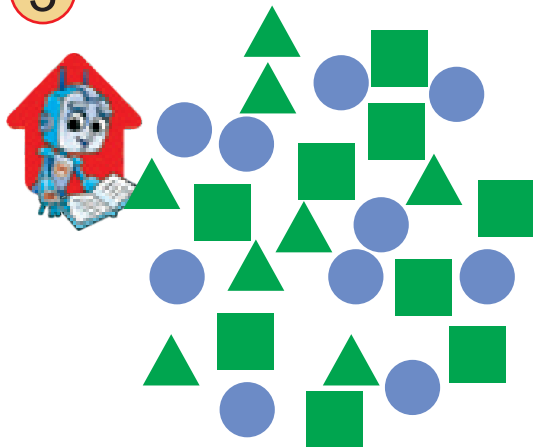
Сусындар	Санауы	Саны
Какао сусыны 	?	?
Су 	?	?
Шырын (сок) 	?	?
Жалпы		?

Сулар шырындардан қанша көп?
Сусындардың ең кемі қанша?

- 2 Пішіндердің түріне қарап кесте құрастыр.



3



Пішіндер	Санауы	Саны
Квадрат 	?	?
Үшбұрыш 	?	?
Шеңбер 	?	?
Жалпы	?	?



10-тарау 3-сабақ

Кестелер

- 1 Кесте негізінде сұрақтарға жауап бер.



Умид оқу құралдарының ұзындықтарын өлшеп, кесте құрды.

Оқу құралдары	Ручка	Қалам	Өшіргіш	Фломастер	Санақ таяқшасы
Ұзындығы	13 см	11 см	4 см	14 см	11 см

Өшіргіштің ұзындығы неше сантиметр?

Ол қаламнан қанша сантиметр қысқа?

Қай заттардың ұзындықтары тең?

Не қаламнан ұзын, бірақ фломастерден қысқа?

- 2 Махалла дүкенінде 3 күн ішінде сатылған балмұздақтар жайлы мәліметтер берілген.



Балмұздақ	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі
Шоколадты	14	16	12
Қаймақты	12	13	10
Жемісті	21	18	23

Сәрсенбі күні қанша жемісті балмұздақ сатылған?

Сейсенбі күні жалпы қанша балмұздақ сатылған?

Жалпы қанша қаймақты балмұздақ сатылған?

Үш күнде қай балмұздақ ең көп сатылған?

Шоколадты балмұздақ қай күні көп сатылған?

- 3 Оқу құралдарымыздың ұзындығын өлшеп, кесте құрастыр.



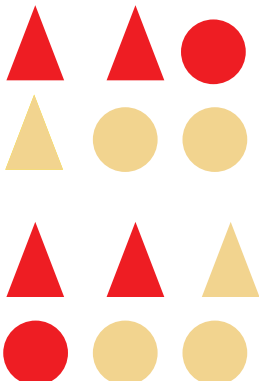
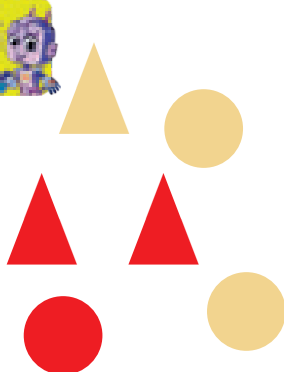
146



10-тарау 4-сабақ

Логикалық түсініктер

1 Бір түстегі пішіндерді бөліп ал.



← түсі бірдей

← түсі бірдей

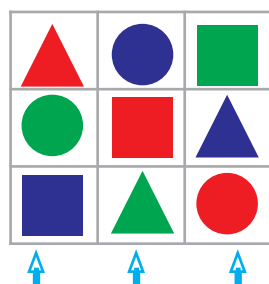
← пішіні бірдей

← пішіні бірдей

2 Бірдей пішінге ие ыдыстар қанша?



3



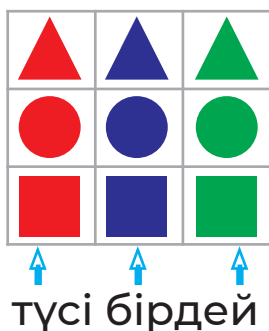
← пішіні мен түсі әр түрлі

← пішіні мен түсі әр түрлі

← пішіні мен түсі әр түрлі

пішіні мен түсі әр түрлі

Пішіні мен түсі бірдей пішіндерді ажыратып кесте құрастыр.



← пішіні бірдей

← пішіні бірдей

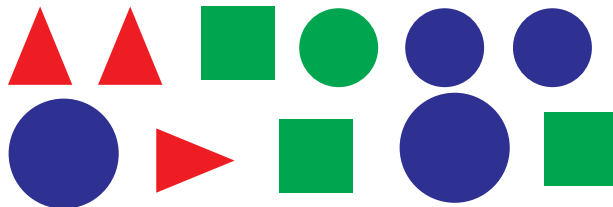
← пішіні бірдей

түсі бірдей

10-тарау 5-сабақ

Логикалық түсініктер

1 Пішіндер қандай түсте?



Үшбұрыштардың барлығы _____ түсте.

Қосымша шаршы _____ түсте.

Бір шеңберден басқа барлық шеңберлер ____ түсте.

Шеңберлерден бірі _____ түсте.

Пікірлер дұрыс па?

Барлық шаршылар (квадрат) жасыл түсте.

Кез-келген шеңбер көк түсте.

Кейбір шеңберлер көк түсте.

2 Отбасында 5 аға-іні бар.

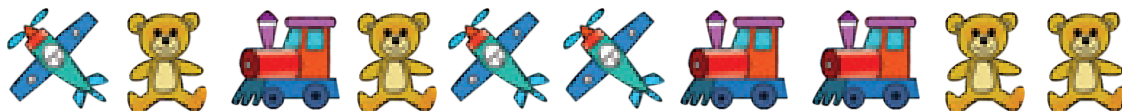


Олардың бәрінде қарындастары бар.

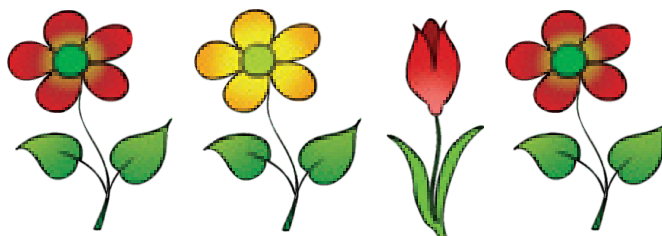
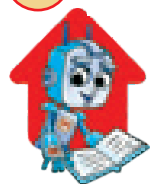
Отбасында жалпы қанша перзент бар?



3 Тоғызыншы сурет не? Одан сол жақтағы үшінші сурет-ші?



4 Қай гүл артық?
Неге?



10-тарау 6-сабақ

Сандар, пішіндер мен суреттердің жүйелілігіне байланысты мәселелер

1 Қай сан түсіп қалған?



20, , 40, 50, 60

70, , 60, 55, 50, 45, 40

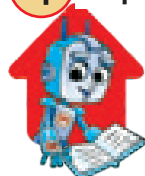
2 Жүйелілікті жалғастыр.



3 Қандай пішіндер түсіп қалған?



4 Қай пішіндер кейінгі? Оларды сыз.



10-тарау | Сандар, пішіндер мен суреттердің жүйелілігіне байланысты мәселелер

1 Түсіп қалған сандарды тап?

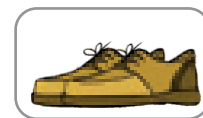
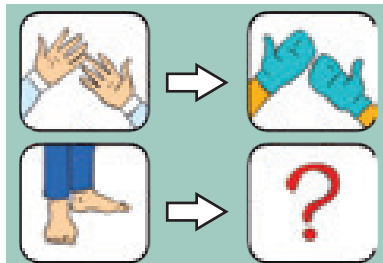


70, , 50, 40, 30,
30, , 40, , , 55, 60

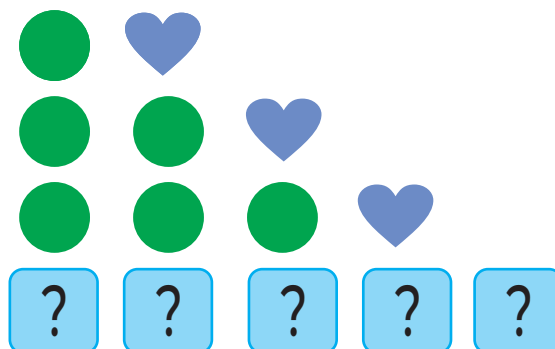
2 Жүйелілік қандай пішінмен аяқталады?



3 Бос торкөзге қай нәрсені қоямыз?



4 Бос қатарды толтыр және сыз.



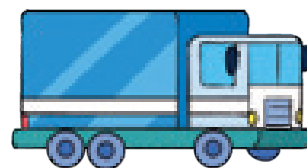
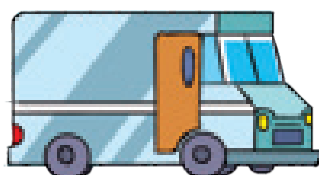
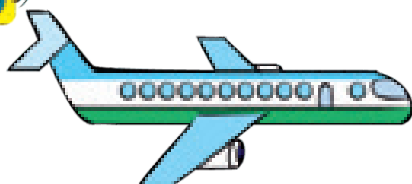
150



10-тарау 8-сабақ

Сандар, пішіндер мен суреттердің жүйелілігіне байланысты мәселелер

1 Қай бірі артықша? Неге?



2 Қай жануар артықша? Неге?



3 Түсіп қалған сандарды тап?



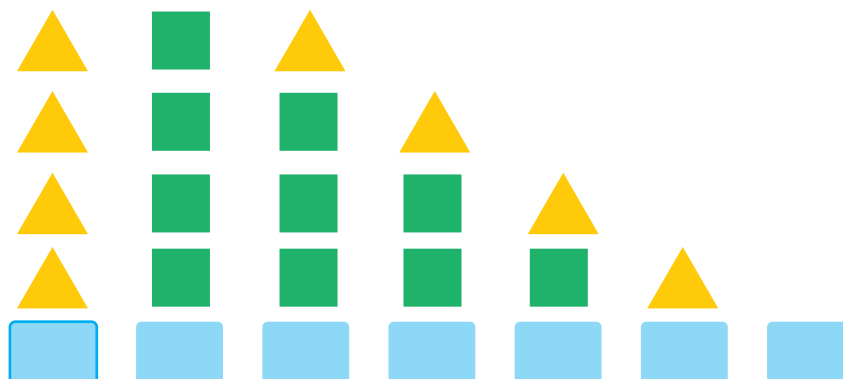
95, 90, 85, 80, 75, __, 65, __, __, 50

4 Кейінгі санды қалай табамыз?

4, 5, 7, 10, ?

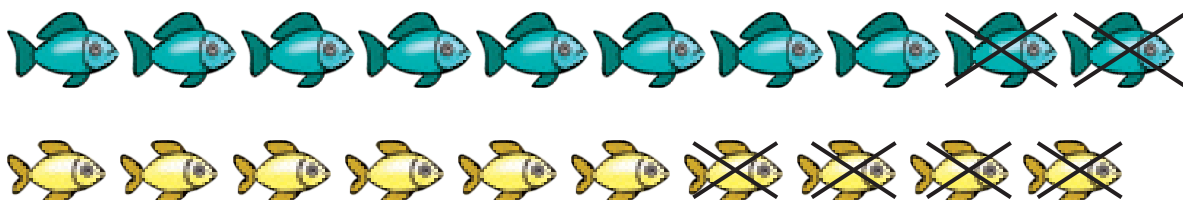
2, 5, 9, 14, ?

5 Бос қатарды толтыр.

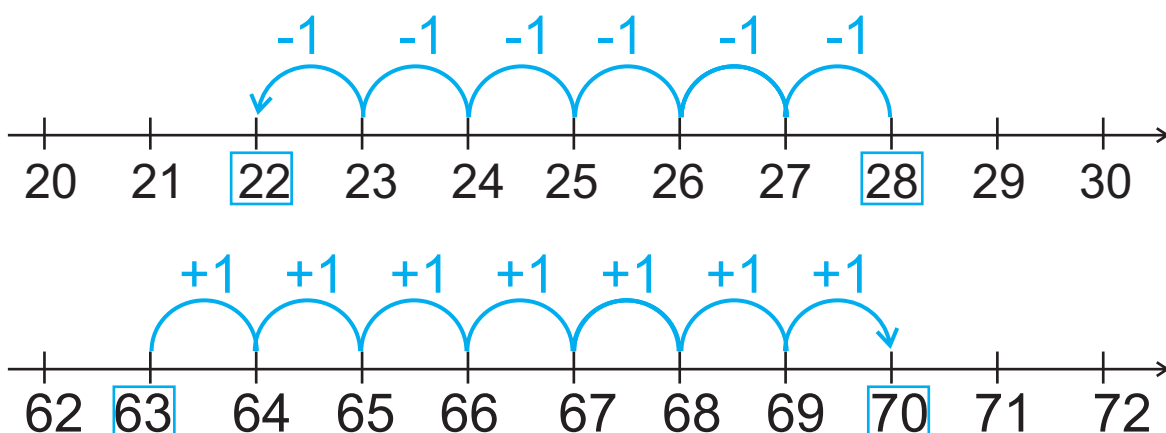


Қайталау

- 1 Суретте қай амал көрсетілген?
Жаз (мысалы: $6 - 2 = 4$)



- 2 Есепте.



- 3 +, – белгісінен сәйкесін қой.

$19 \dots 10 = 9$	$12 \dots 1 = 11$	$17 \dots 1 = 18$
$12 \dots 1 = 11$	$10 \dots 7 = 17$	$18 \dots 1 = 19$
$14 \dots 1 = 15$	$11 \dots 1 = 10$	$20 \dots 1 = 19$

- 4 Сиырларды бесеуден сана.

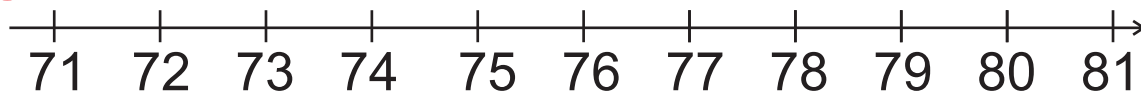


- 5 Тоғызыншы орында не тұр? Соңынан солда төртіншіде-ше?



Қайталау

- 6 Жұп сандарды таңда.



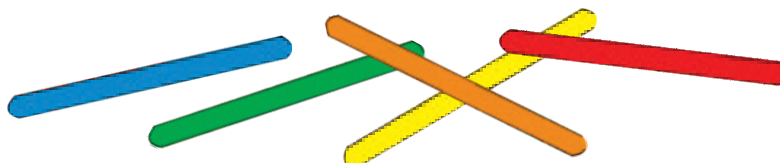
- 7 Жалғастыр.



- 8 Есепте.

$$\begin{array}{ccccc} 17 - 1 & 13 + 12 & 15 - 15 & 48 - 18 & 100 - 9 \\ 17 - 10 & 17 - 11 & 14 + 30 & 74 - 10 & 86 - 16 \end{array}$$

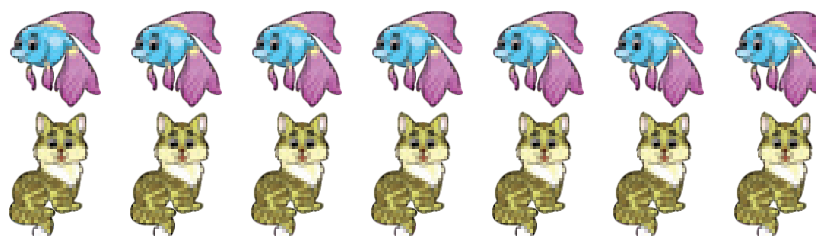
- 9 5 сандық таяқшадан бір шаршы және екі үшбұрыш жаса.



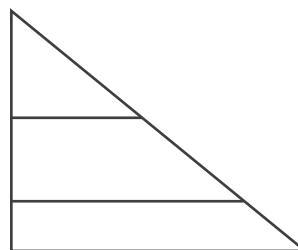
- 10 Тақ сандарды таңда.



- 11 Санамай салыстыр.

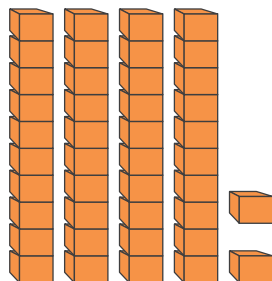


- 12 Қанша үшбұрыш бар?

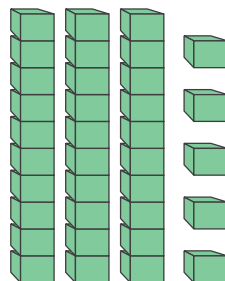


Қайталау

- 13 Қосынды нешеге тең?



42



35

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 35 \\ \hline \square \end{array}$$

- 14 Шамамен неше сантиметрге тең?



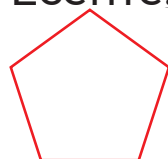
- 15 Есепте. Нәтижелерді салыстыр.

$10 + 11$	$\square$	$13 - 10$	$16 + 51$	$\square$	$77 - 10$
$42 - 12$	$\square$	$16 - 16$	$15 - 15$	$\square$	$10 - 10$
$74 - 13$	$\square$	$18 - 8$	$26 + 31$	$\square$	$50 + 3$

- 16 Сырғаларды екеуден сана. Жалпы сырғалар қанша?



- 17 Есепте.



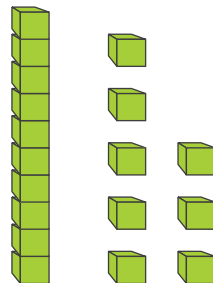
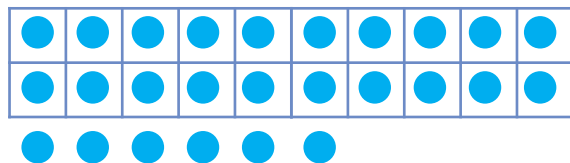
$10 \text{ см} = \square \text{ дм}$

$10 \text{ дм} = \square \text{ см}$

$35 \text{ см} = \square \text{ дм} \square \text{ см}$

Қайталау

18 Сана және есепте.



? ондық + ? бірлік = ?

? ондық + ? бірлік = ?

19 Өрнектердің мәнін тап.

$$(44 + 2) - 6$$

$$(99 - 2) - 5$$

$$17 + 22 - 30$$

$$16 - (7 - 1)$$

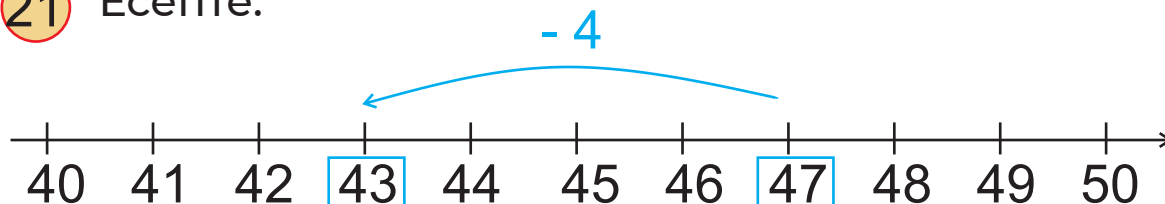
$$14 + (49 - 5)$$

$$68 - 8 - 60$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

21 Есепте.



22 17 қалыптасатын өрнекті таңда.

✓ 19 - 2	✓ 15 + 1	✓ 15 + 3	✓ 17 - 0
----------	----------	----------	----------

23

$$6 \text{ дм} + 4 \text{ дм} = \square \text{ дм}$$

$$66 \text{ см} + 4 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$5 \text{ дм} - 3 \text{ дм} = \square \text{ дм}$$

$$15 \text{ см} + 5 \text{ см} = \square \text{ см}$$

Қосымша тапсырмалар

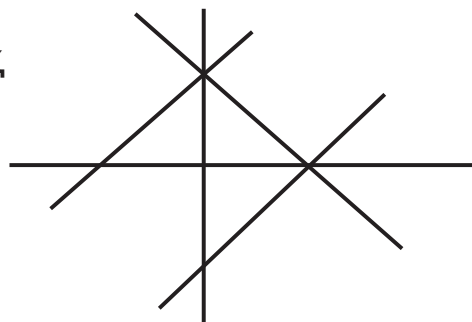
5

$$\begin{array}{l} \text{кубик} + \text{кубик} = 10 \\ \text{шарик} + \text{кубик} = 9 \\ \text{кубик} - \text{шарик} = ? \end{array}$$

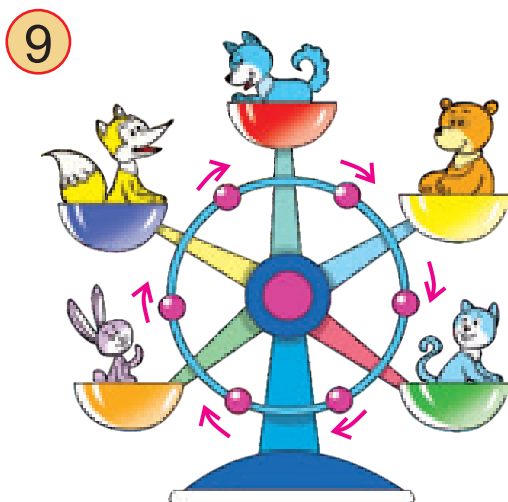
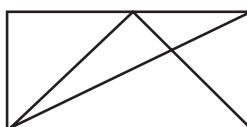
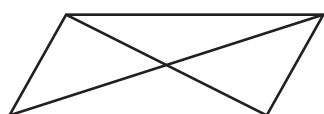
$$\begin{array}{l} \text{самолет} + \text{улитка} = 4 \\ \text{человек} + \text{улитка} + \text{самолет} = 10 \\ \text{человек} = ? \end{array}$$

- 6 Тақтадан есікке бару үшін Батыр 7 қадам басты, ал Қадыр 6 қадам жасады. Кімнің қадамы ұзын?

- 7 Сызбада неше түзу сызық бар?
Үшбұрыштар нешеу?
Төртбұрыштар ше?



- 8 Сызбаларда неше үшбұрыш, неше төртбұрыш бар?



Не жоғарыға көтеріліп жатыр?

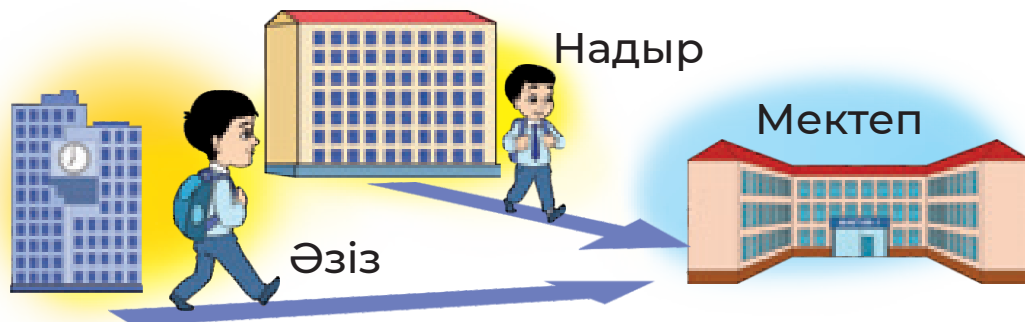
Не төменге түсіп жатыр

Түлкі ең жоғарыға көтерілгенде не жоғарырақ болады – қоян ба, аю ма?

Осы уақытта мысық қайда болады?

Қосымша тапсырмалар

10



Надыр Әзізге қарағанда мектепке жақын тұрады. Олар бір уақытта үйден шығып, бір уақытта мектепке келді. Кім жылдам жүрген?

11

Есептеместен, салыстыр.

$$5 + 8 \quad ? \quad 8 + 5$$

$$9 + 6 + 4 \quad ? \quad 6 + 9 + 3$$

$$7 + 9 - 3 \quad ? \quad 9 + 7 - 3$$

12

Даниярдың туған күні Кәмиләнің туған күнінен кейін, Кәмиләнің мерекесі Санобарға қарағанда кеш тойланады. Кімнің туған күні бірінші болып тойланады? Содан кейін-ше?

13



Қай үшбұрыш шаршы мен шеңбер арасында? Солдан санағанда ол нешінші болып тұр? Оңнан ше? Үшбұрыштан кейін, шаршыдан алдын тұрған шеңберді тап. Солдан санағанда ол нешінші болып тұр? Оңнан-ше? Екі үшбұрыштың арасында тұрған шаршыны тап. Солдан санағанда ол нешінші болып тұр? Оңнан-ше?

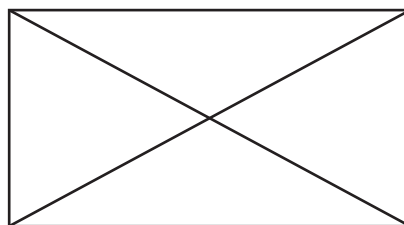
Қосымша тапсырмалар

14



Санамастан шарлар
мен гномдардың
санын салыстыр.

15 Пішінде қанша үшбұрыш бар?



16 Төртбұрыш ішінде екі кесінді сызып, үш
үшбұрышты қалыптастыр.



17 Үшбұрыш ішінде екі кесінді сызып, үш үшбұрыш
және бір төртбұрыш қалыптастыр.

