

МАТЕМАТИКА

Жалпы орта білім беретін мектептердің
1-сыныбына арналған жаттығу дәптері

Өзбекстан Республикасы
Халыққа білім беру министрлігі
баспаға ұсынған

Жаңа басылым

1

ТАШКЕНТ – 2021

УЎК 51(075.3)
КБК 22.1я71
М 29

Тўзушўлер:

**Маманазар Жўмаев, Лолахон Уринбаева,
Шухрат Исмаилов, Нигора Рузикулова**

Халықаралық эксперт:
Марселло Старикофф

Пўкўр бїлдірушўлер:

- 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]: жаттығу дәптері / М.Жўмаев [тағы басқ.]. – Ташкент: Республикалық бїлім орталығы, 2021. – 72 б.

ЮНИСЕФ-тің Өзбекстандағы өкїлдігімен
ынтымақтастықта дайындалды.

Өзбекстан Республикасы Ғылымдар академиясы
В. И. Романовский атындағы математика институтінің
қорытындысы негізінде жетїлтірїлді.

Республикалық мақсатты кїтап қоры қаржысы есебїнен басылды.

Оригинал макет пен дизайн концепциясын
Республикалық бїлім орталығы тарапынан дайындалды.

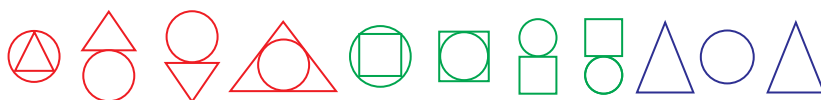
1-тарау
2-сабақ

Заттардың өзара
орналасуы

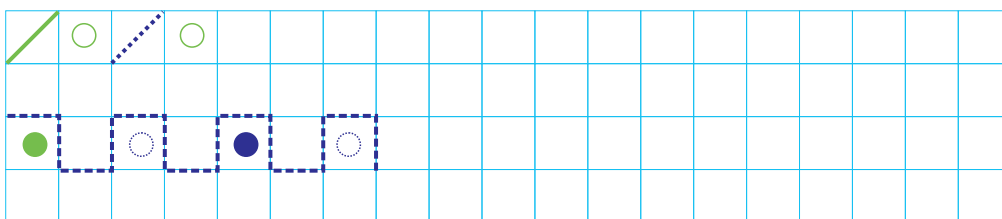
1. Доп қайда орналасқан? Оны боя.



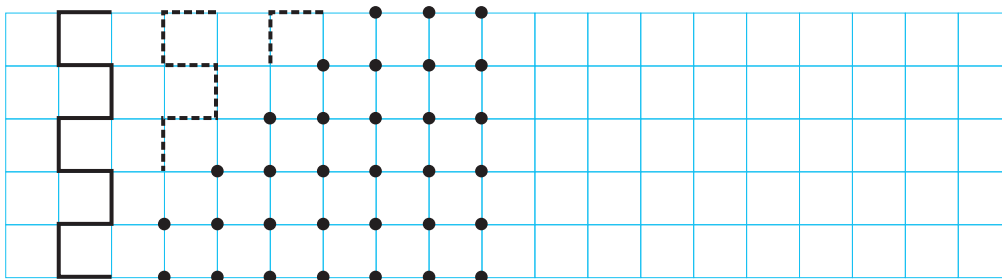
2. Пішіндерді боя және шеңбердің орнын айт.



3. Сызуды жалғастыр.

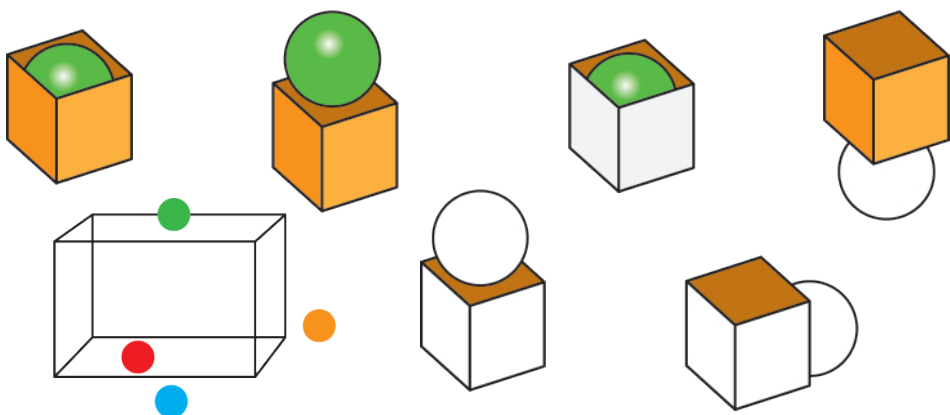


4. Үлгіде көрсетілгендей нүктелерді қос.

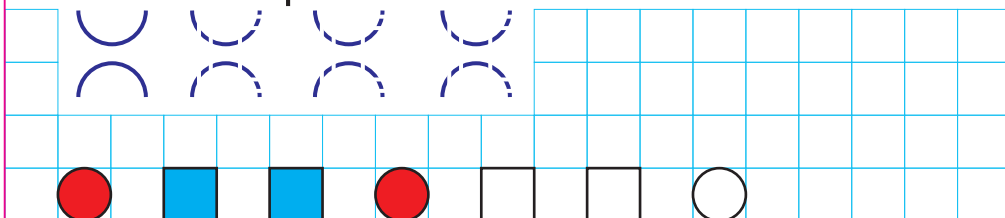


1-тарау | Заттардың өзара 3-сабақ | орналасуы

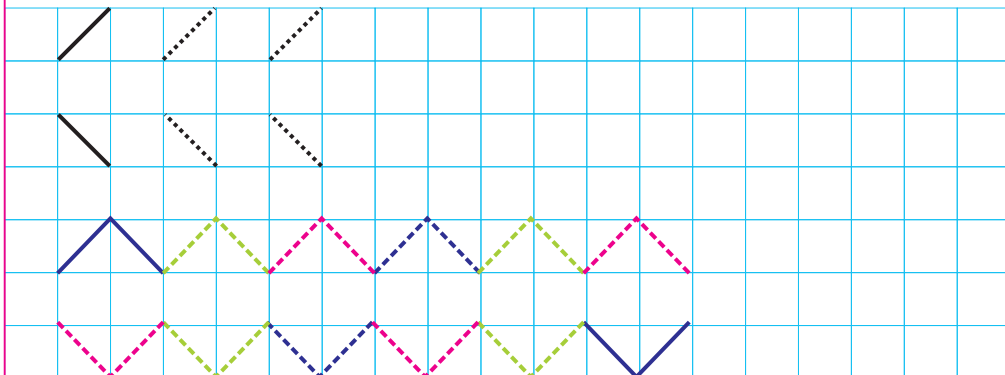
1. Пішіндер қалай орналасқан?
Оларды үлгіде көрсетілгендей боя.



2. Пішіндерді салыстырып, сызықты
жалғастыр.

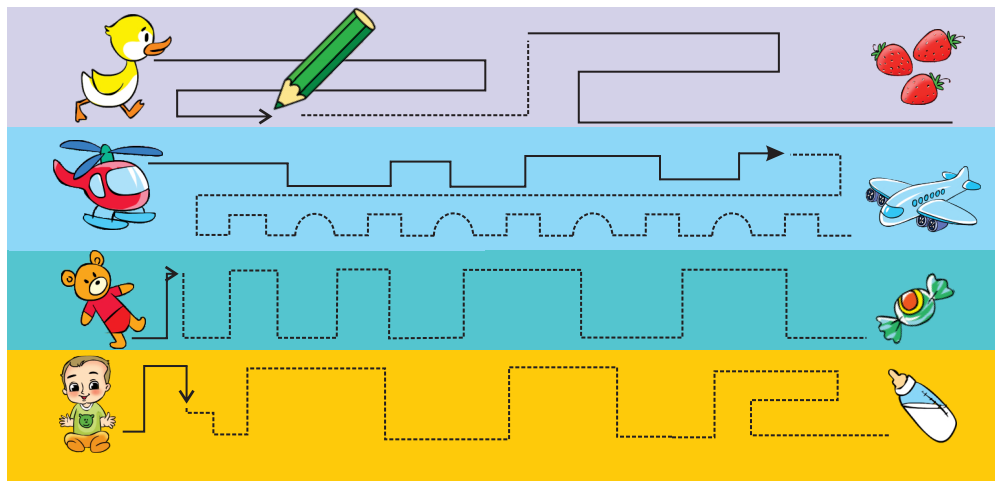


3. Сызуды жалғастыр.

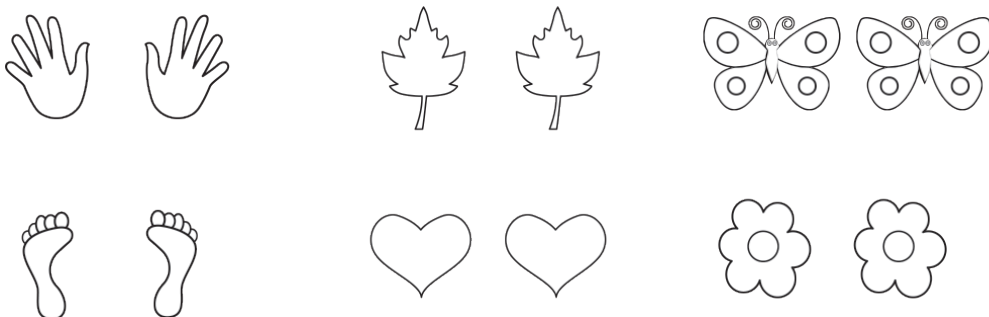


1-тарау | Заттардың өзара 4-сабақ | орналасуы

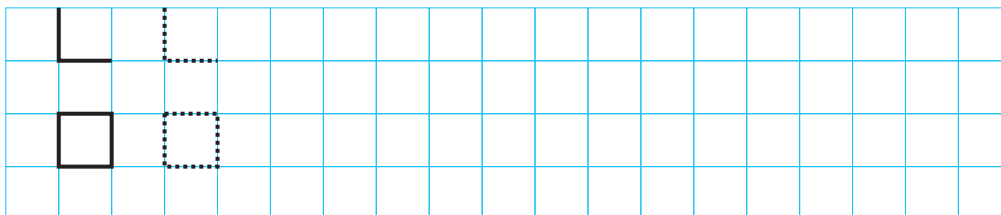
1. Әрекеттерді жалғастыр.



2. Әрбір пішінмен суреттің оң жақтағысын жасылға, сол жақтағысын көк түске боя.



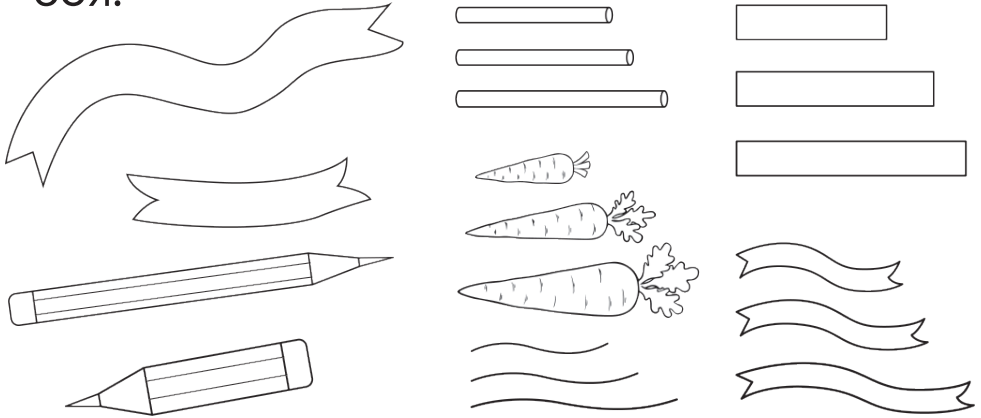
3. Сызуды жалғастыр.



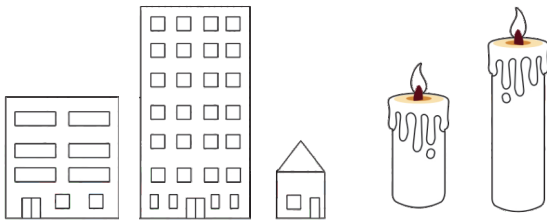
1-тарау
5-сабақ

Заттарды салыстыру

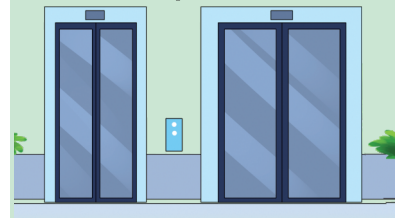
1. Ұзын заттарды көкке, ең қысқаларын жасылға, ал қалғандарын қызыл түске боя.



2. Қай жағы жоғары? Қай жағы төмен?
Суреттерді боя.



3. Қайсысы кеңірек?



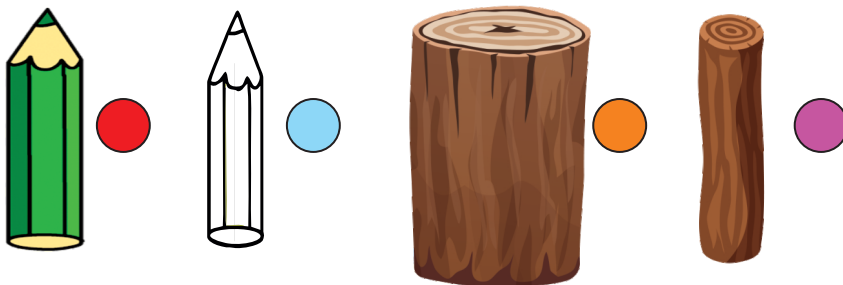
3. Жазуды жалғастыр.

+	+																		
-	-																		
+	-	+																	

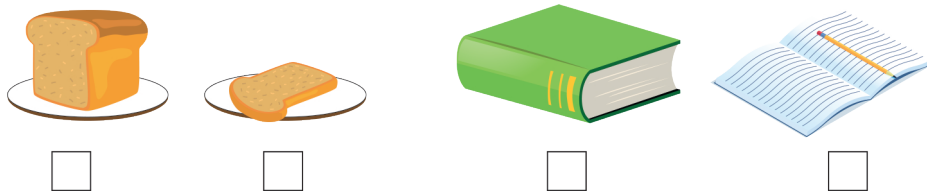
1-тарау
6-сабақ

Заттарды салыстыру

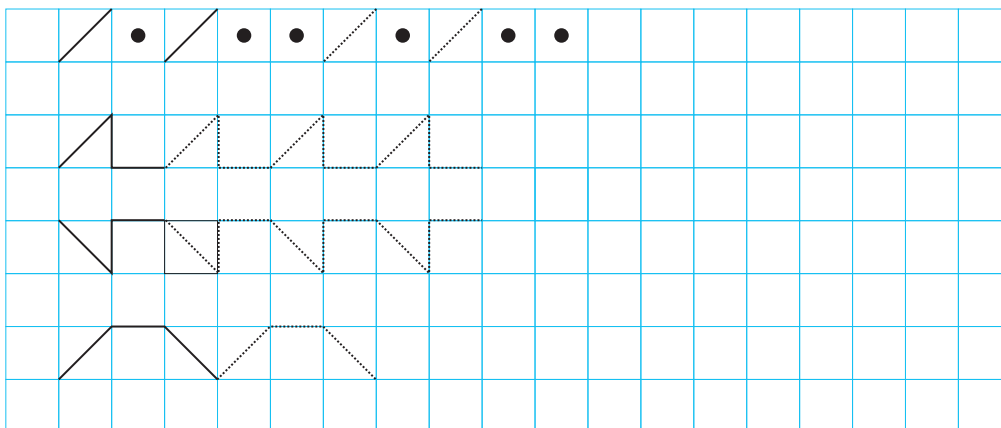
1. Қайсысы жуан? Қайсысы жіңішке?



2. Анықта: қайсысы қалың?



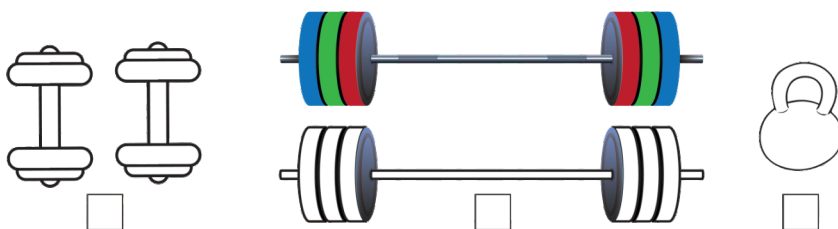
3. Сызуды жалғастыр.



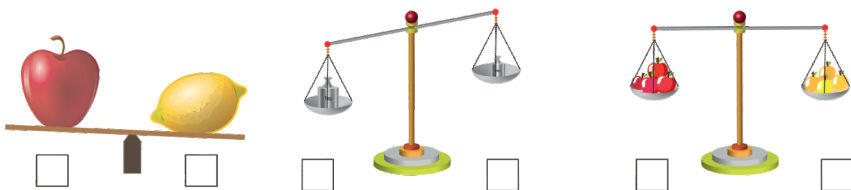
1-тарау 7-сабақ

Заттарды салыстыру

1. Гантель ауыр ма, штанга ма?
Сәйкес түстерді таңдап, оларды боя.



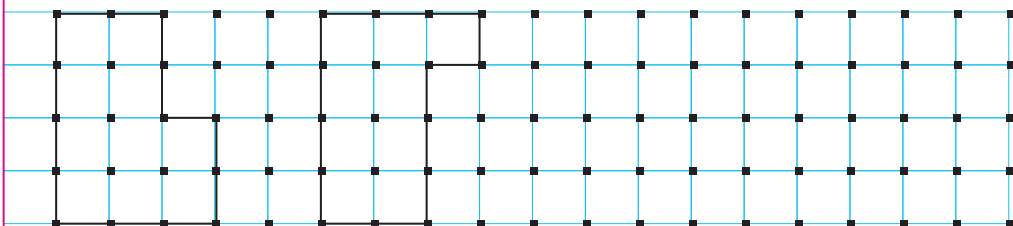
2. Ауыр жағына +, жеңіл жағына -,
тең болса = белгісін қой.



3. Салыстыр, айырмашылығын анықтап
боя.



4. Нүктелерді қосу арқылы, пішіндер жаса.



1-тарау 8-сабақ

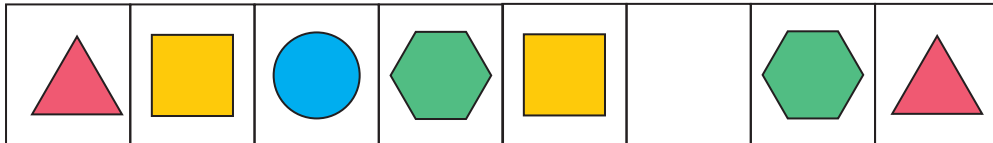
Заттарды салыстыру

1. Үлгіде көрсетілгендей жауаптарды айт.

Түсі бойынша салыстыр	Пішіні бойынша салыстыр.	Көлемі бойынша салыстыр.
①	②	③

1. Бірінші топта қызыл дөңгелектер мен төртбұрыштар, екінші топта көк түсті төртбұрыш.
2. Бірінші топта пішіні бірдей _____ және _____.
3. Бірінші топтағы шағын пішіндер _____ және _____.

2. Арнайы түсірілген пішінді сыз.

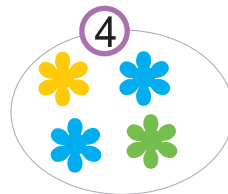
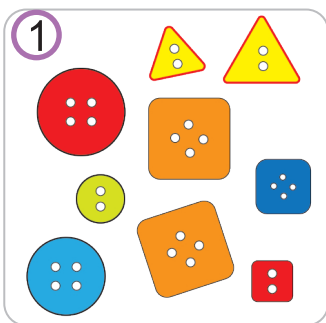


3. Нүктелерді қосу арқылы, пішіндер жаса.

1-тарау
9-сабақ

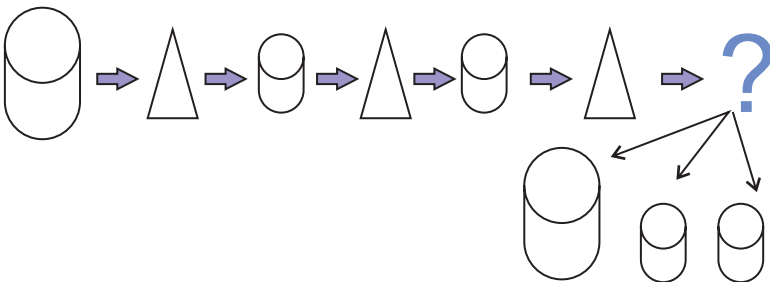
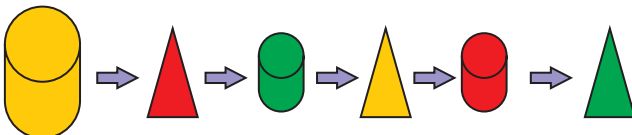
Заттарды қасиеттеріне қарай жиынтықтарға бөлу

1. Заттар жиынтығын топтарға бөліп, олардың аттарын айт.

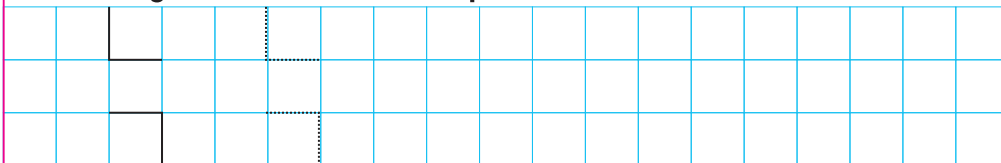


2. Үлгіде көрсетілгендей боя. Кезектегі пішін қайсысы болады?

Оларды түсі мен пішіні бойынша топтарға бөл.

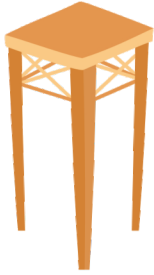


3. Сызуды жалғастыр.



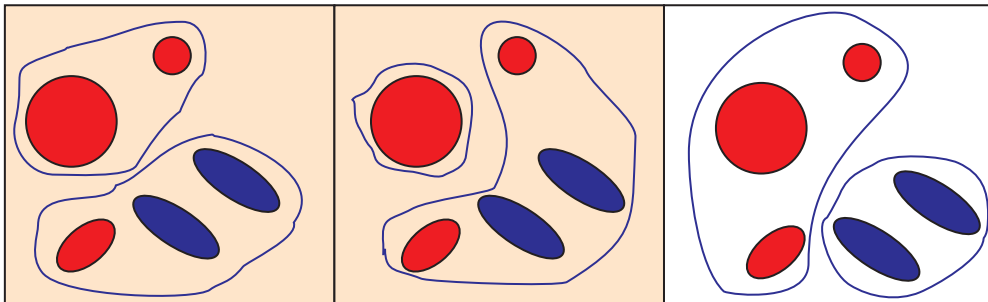
1-тарау | Заттарды қасиеттеріне 10-сабақ | қарай жиынтықтарға бөлу

1. Заттар қандай қасиеттері негізінде топтарға бөлінген?



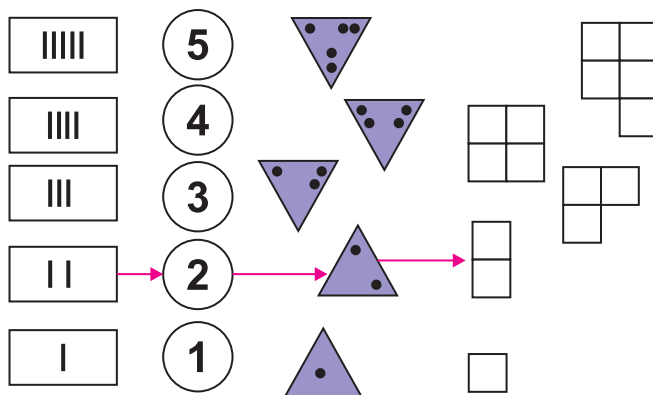


2. Түсі бойынша бөлінген торкөзге +,
пішіні бойынша бөлінген торкөзге ✓,
үлкен-кішілігі бойынша бөлінген
торкөзге ● белгісін қой.

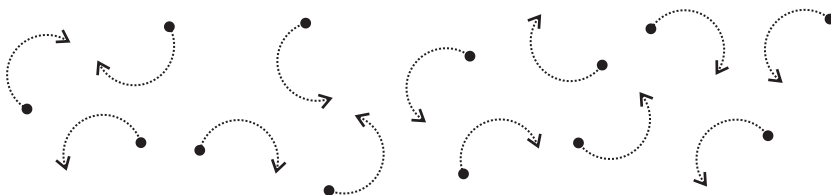


2-тарау | 1 ден 10 ға дейінгі 1-сабақ | болған сандар

1. Пішіндерге сәйкес сандарды тап және байланыстыр.



2. Нүктелер бойымен нұсқауларды сыз.



3. Үлгіде көрсетілгендей жалғастыр.

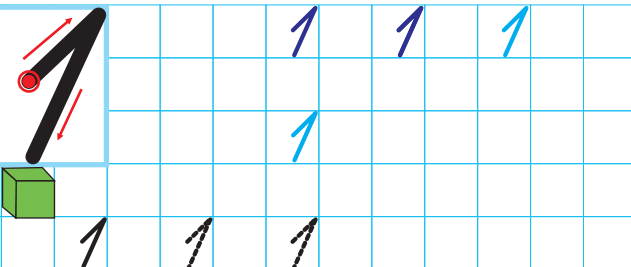
>	>												
<	<												
=	=												

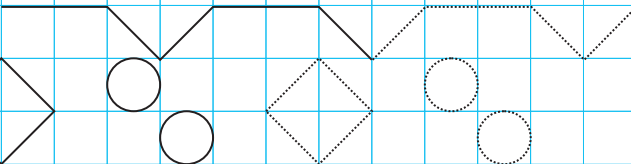
4. Сандардың реттілігінде қандай қателік бар?

1	3	2	5	4									

2-тарау
2-сабақ

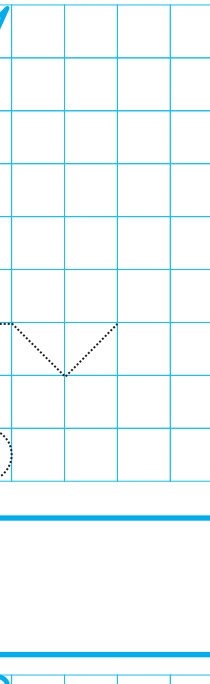
1 саны

1. 

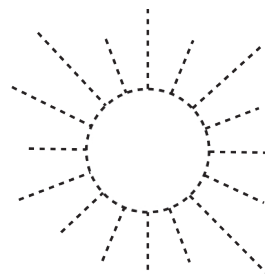
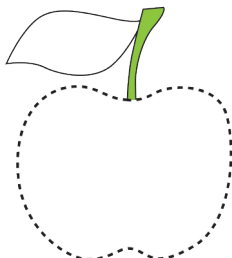
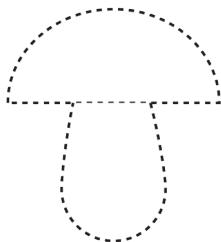
2. 

2-тарау
3-сабақ

2 саны

1. 

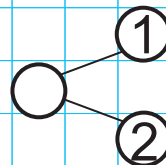
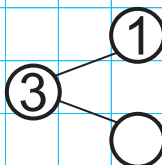
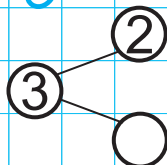
2. Суреттерді сәйкес түстермен боя.



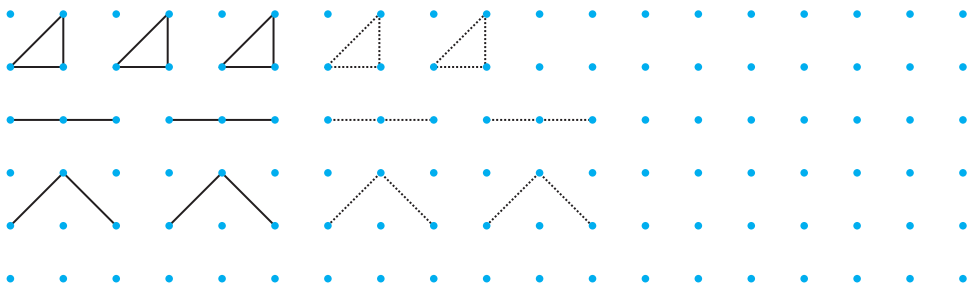
2-тарау
4-сабақ

3 саны

1.



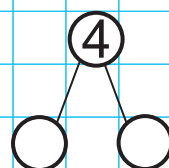
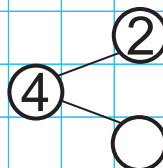
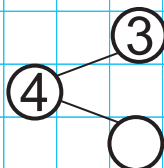
2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
3 нүкте жалғансын.



2-тарау
5-сабақ

4 саны

1.



2-тарау
6-сабақ

5 саны

1.

5 5 5 5

5

5

5

5

2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
5 нүкте жалғансын.

2-тарау
7-сабақ

6 саны

1.

6 6 6 6

6

6

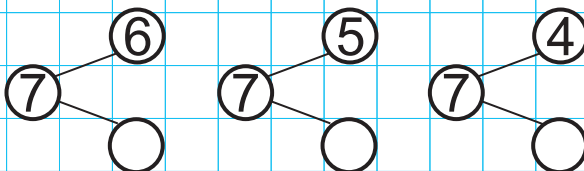
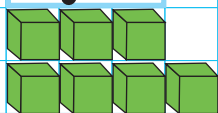
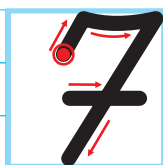
6

6

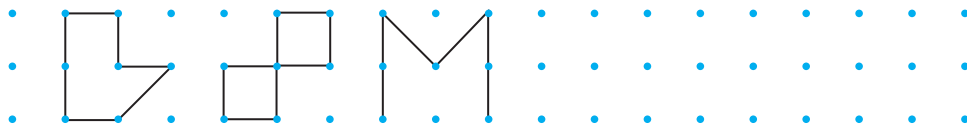
2-тарау
8-сабақ

7 саны

1.



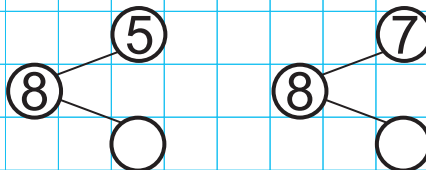
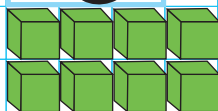
2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
7 нүкте жалғансын.



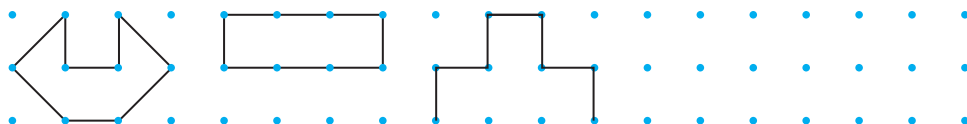
2-тарау
9-сабақ

8 саны

1.

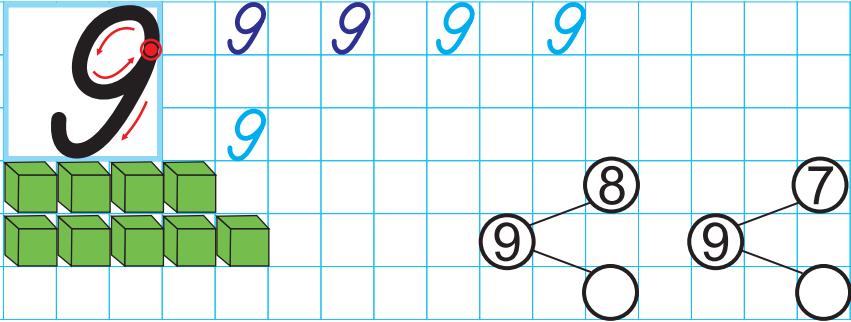


2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
8 нүкте жалғансын.

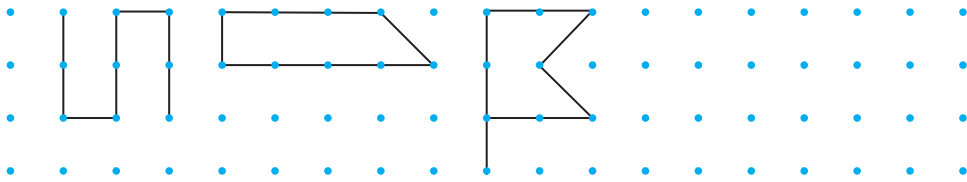


2-тарау
10-сабақ

9 саны

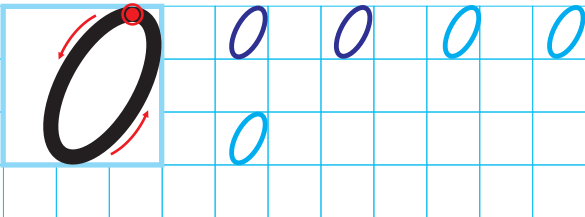
1. 

2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
9 нүкте жалғансын.



2-тарау
11-сабақ

0 саны

1. 

2. Жалғастыр.



2-тарау
12-сабақ

10 саны

1.

2. Үлгіде көрсетілгендей сыз.
10 нүкте жалғансын.

2-тарау
13-сабақ

10 саны

1. Жалғастыр.

1 2 □ □ □ □ □ □ □ 10

10 9 □ □ □ □ □ □ □ 1

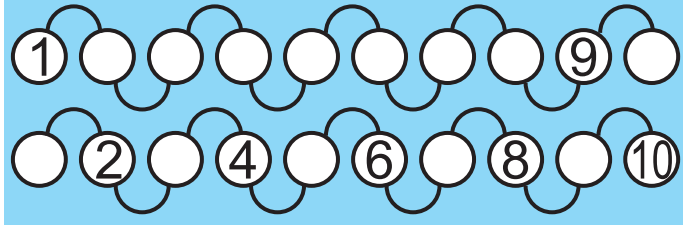
2. Нүктелерді біріктіріп, оларды көк және жасыл түске боя. Қандай пішін пайда болды?

4.))

2-тарау
14-сабақ

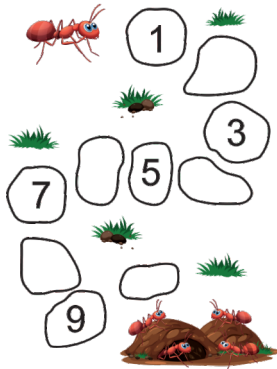
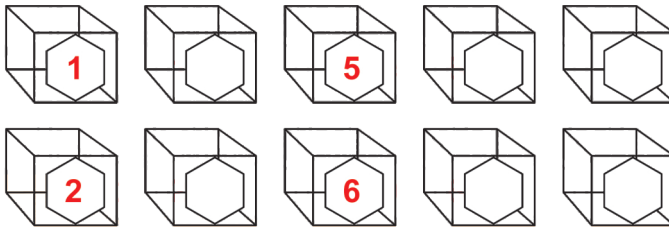
Жұп және тақ сандар

1. Кестедегі тақ сандарды боя.



	2	
4		6
	8	

2. Түсіп қалған сандарды жаз.



		3
	5	

	5	
		9

1		
		9

3. Бірінші кестеде тақ сандарды жасыл, екінші кестеде жұп сандарды көк, үшінші кестедегі сандарды әртүрлі түске боя.

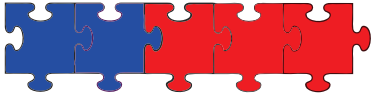
1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	3
4	5	6
7	8	9

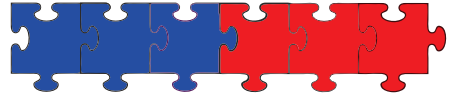
1	2	3
4	5	6
7	8	9

2-тарау 15-сабақ

“+”, “-”, “=” белгілері

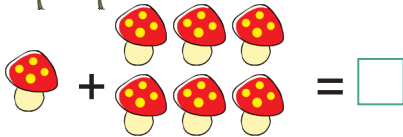
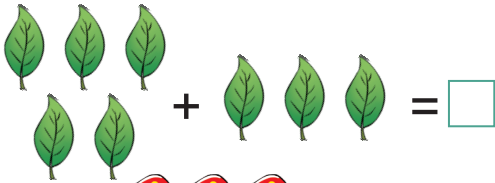


$$2 + 3 = \square$$

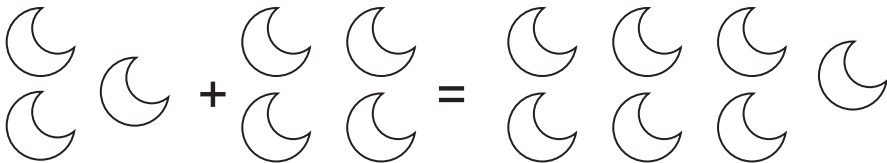


$$3 + 3 = \square$$

1. Торкөзге сәйкес санды жаз.

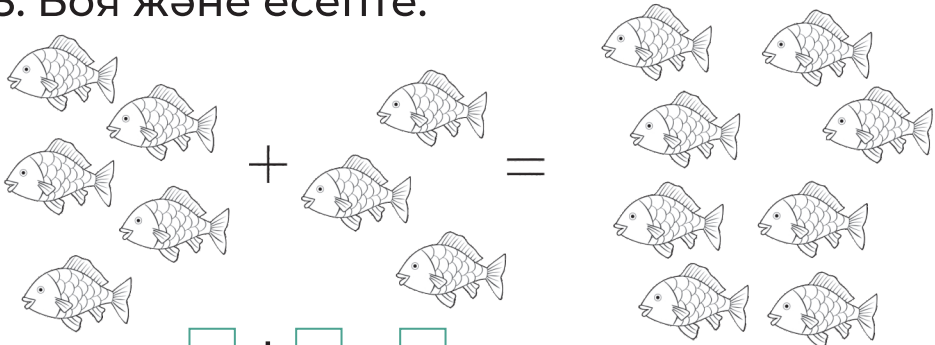


2. Есепте, боя және жаз.



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

3. Боя және есепте.


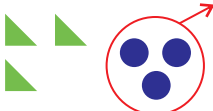


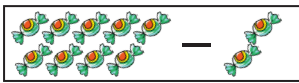


$$\square + \square = \square$$

2-тарау
16-сабақ

“+”, “-”, “=” белгілері

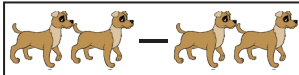
1. Бос торкөздерді толтыр.


 $6 - 1 = \square$

 $6 - 3 = \square$

 $8 - 2 = \square$

 $9 - 4 = \square$


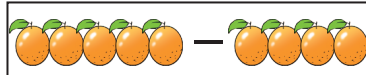
$= \square$



$= \square$



$= \square$



$= \square$



$= \square$



$= \square$

2. Есепте.

$6 - \square = 6$

$9 - \square = 5$

$8 - \square = 6$

$8 - \square = 7$

$9 - \square = 6$

$7 - \square = 3$

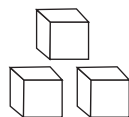
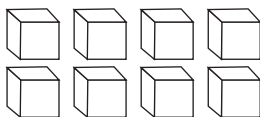


$4 - 1 = 3$

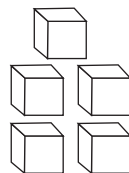
$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

3. Есепте және боя.



=

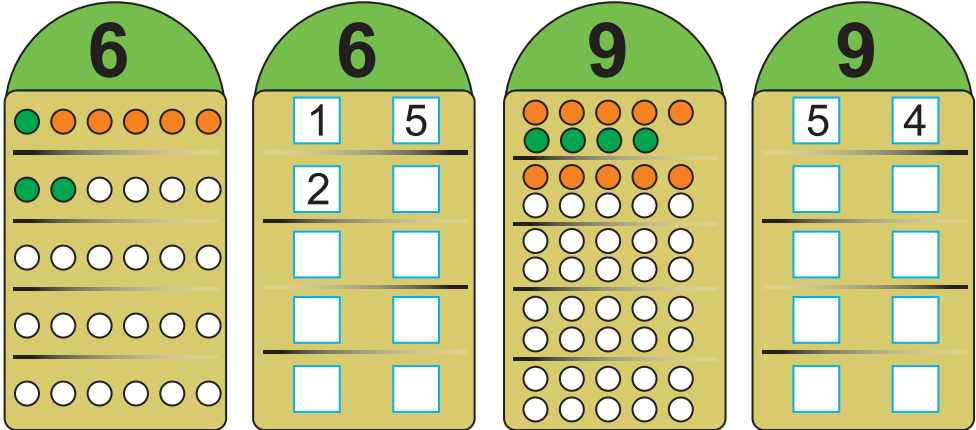


$\square - \square = \square$

2-тарау
17-сабақ

“+”, “-”, “=” белгілері

1. Сандар құрамын жаз және боя.



2. Дөңгелектерді санап қос және боя.

$$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc = \color{red}\bigcirc\color{red}\bigcirc\color{red}\bigcirc\color{red}\bigcirc\color{red}\bigcirc\bigcirc$$

$$\begin{array}{c} \bigcirc\bigcirc\bigcirc \\ \bigcirc\bigcirc \end{array} + \begin{array}{c} \bigcirc\bigcirc \\ \bigcirc \end{array} = \bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$$

3. Жауабын есептеп жаз.

$$\text{Airplane} + \text{Airplane} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Ball} + \text{Ball} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Car} + \text{Car} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Бос торкөздерге сәйкес келетін сандарды тап.

$$\boxed{3} + \boxed{} = \boxed{5}$$

$$\boxed{9} - \boxed{} = \boxed{6}$$

$$\boxed{8} - \boxed{} = \boxed{4}$$

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





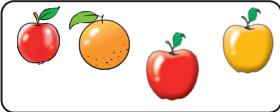
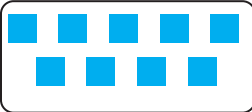
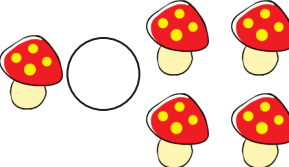
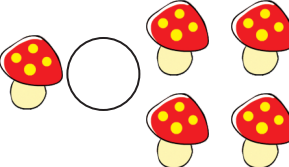

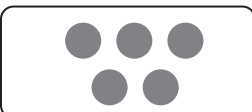
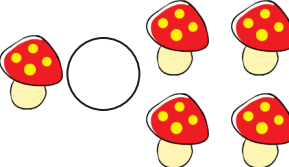
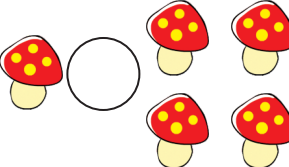
$$\boxed{2} + \boxed{} = \boxed{9}$$

$$\boxed{6} - \boxed{} = \boxed{2}$$

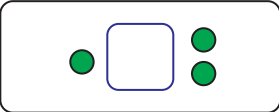
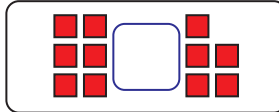
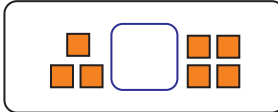
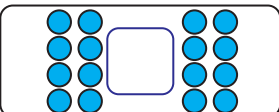

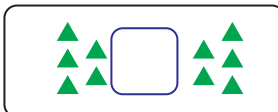
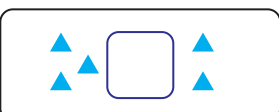

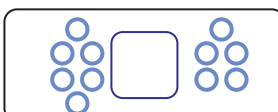
2-тарау 18-сабақ

Жинақтарды салыстыру

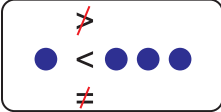
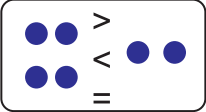
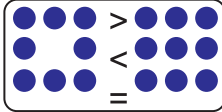
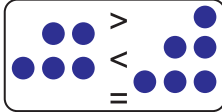
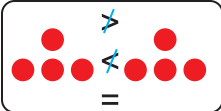
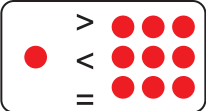
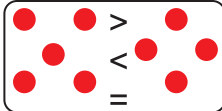
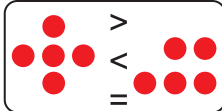
1. $>$ $<$ $=$ белгілерінен сәйкесін қой.

	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

2. Салыстыр.

3. Сәйкес келмейтін белгілерді өшір.

2-тарау | 1 ден 10 ға дейінгі болған 19-сабақ | сандарды салыстыру

1. $\{> < =\}$ белгілерінен сәйкесін қой.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$>$

$<$

$<$

$<$

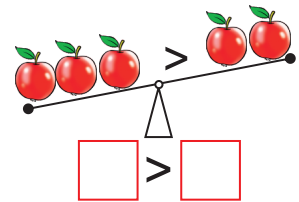
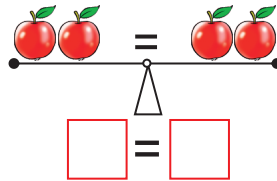
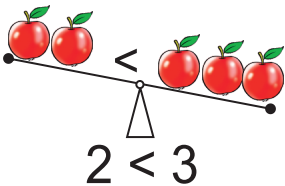
$>$

$=$

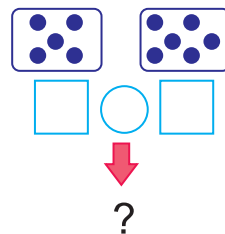
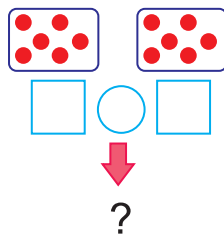
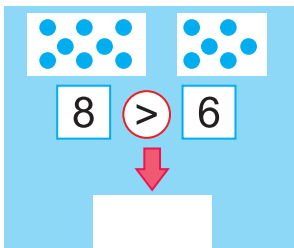
$=$

$=$

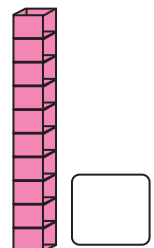
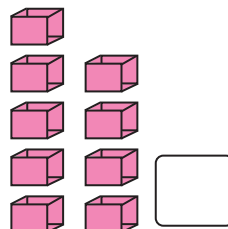
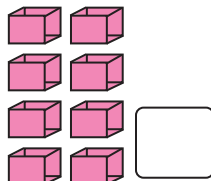
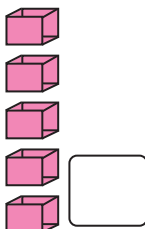
$>$



2. Салыстыр.



3. Сана және жаз.



2-тарау
20-сабақ

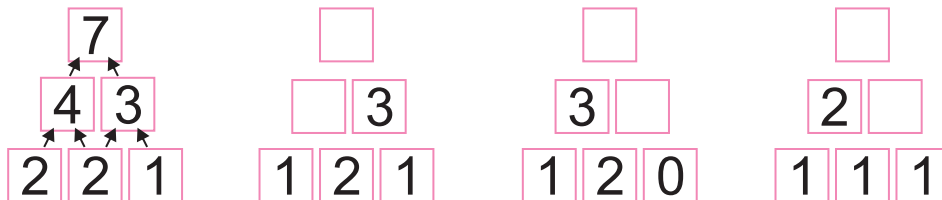
Апта. Апта күндері

1. Апта күндерінің ретін білдіретін сандарды жаз.

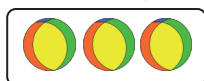
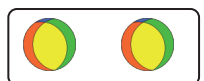
Дүйсенбі	1	Сәрсенбі аптаның қай күні? Аптаның қай күні жұмадан алдын? Сейсенбіден екі күн кейін қай күн келеді, бір күн бұрыншы? Сенбі аптаның қай күні?
Сейсенбі		
Сәрсенбі		
Бейсенбі		
Жұма		
Сенбі		
Жексенбі	7	

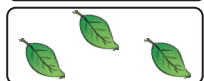
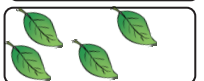
2. Үлгіде көрсетілгендей орында:

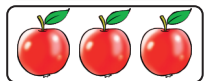
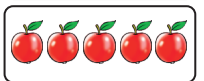
$2+2=4$, $2+1=3$, $4+3=7$



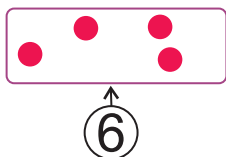
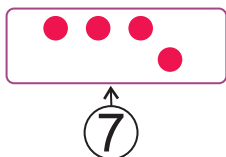
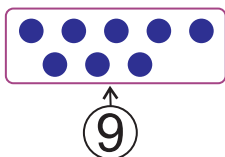
3. Дұрыс жауаптарды тап.

 +  =

 +  =

 +  =

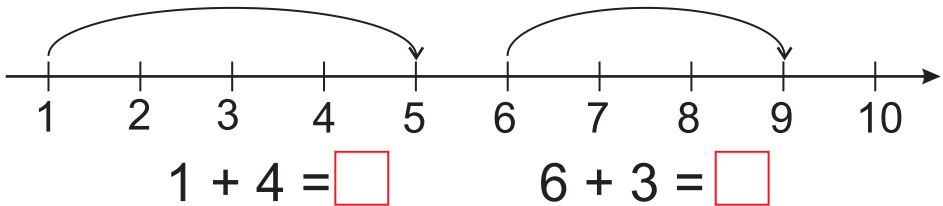
4. Жетіспей тұрған шеңберлерді сыз.



3-тарау Қосу амалының 1-сабақ құрамдық белгілері

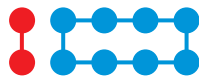
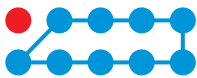
1. Есепте.

 +  + = 10



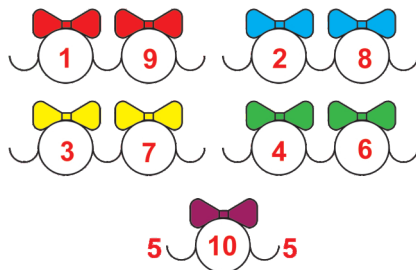
$3 + 4 = \square$ $6 - 4 = \square$ $3 + 1 = \square$

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



$1 + \square = \square \square$ $2 + \square = \square \square$ $3 + \square = \square \square$

2. Есепте.



3. Жасырын пішіндердің санын тап.



7

7



7

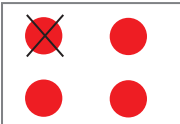
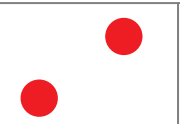
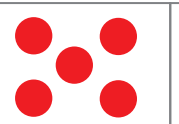
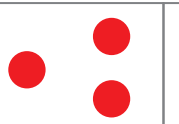
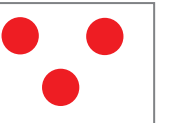
7

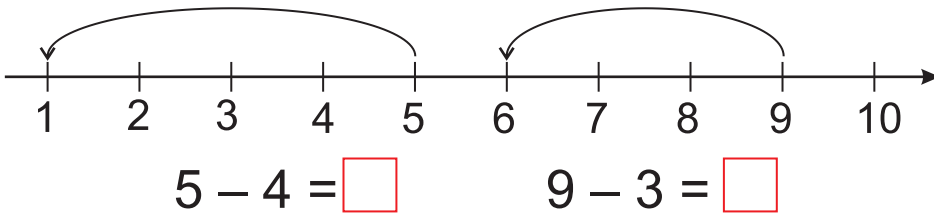
3-тарау
2-сабақ

Азайту амалының
құрамдық бөліктері

1. Айырмаларды есепте.

 -  □ - □ = 5

				
$4 - 1 = 3$	$2 - 1 = \square$	$5 - 1 = \square$	$3 - 1 = \square$	$3 - 2 = \square$



2. Сұрақ белгісінің орнына санды тап.

1
3 ? 2
4

3
2 ? 6
5

5
2 ? 4
1

3. Есепте.

 $2 - 1 = 1$

 □ - □ = ?

 □ - □ = ?

 □ - □ = ?

 □ - □ = ?

 □ - □ = ?

3-тарау
3-сабақ

10 ішінде қосу

1. Нәтижелерді үлгіде көрсетілгендей етіп боя.

$$\triangle \triangle \triangle + \triangle \triangle \triangle = \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$$

$$\bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bigcirc \bigcirc = \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$$

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



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



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

2. Есепте.

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

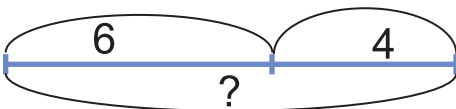
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$$

3. Есеп құрастыр және оны шеш.



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



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

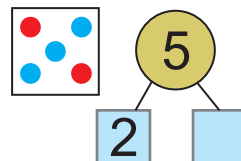
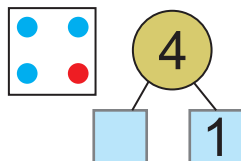
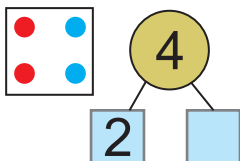


$$\square - \square = \square$$



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

4. Сәйкес сандарды тап.



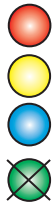
3-тарау
4-сабақ

10 ішінде азайту

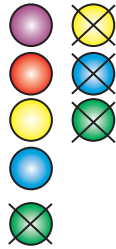
1. Есепте.



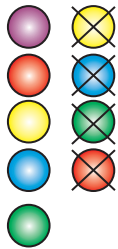
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$



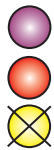
$$\begin{array}{r} \square \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$



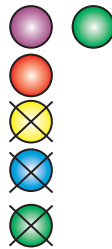
$$\begin{array}{r} \square \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$



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

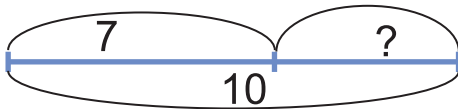


$$\begin{array}{r} \square \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$



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

2. Есеп құрастыр және оны шеш.



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

3. Салыстыр.



$$3 > 2$$

$$2 < 3$$

$$\square > \square$$

$$\square < \square$$

$$\square = \square$$

3-тарау | 10 ішінде қосу және азайту

5-сабақ

1. Есепте.

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{1 dot} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{3 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$

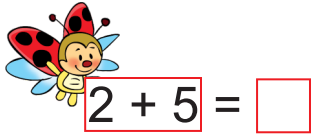
$$\begin{array}{|c|} \hline \text{4 dots} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{3 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{5 dots} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{3 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$

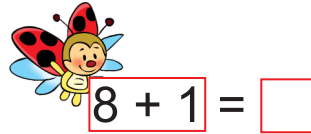
$$\begin{array}{|c|} \hline \text{4 dots} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{2 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{4 dots} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{4 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$

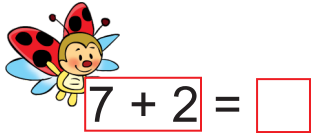
$$\begin{array}{|c|} \hline \text{6 dots} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{4 dots} \\ \hline \end{array} = \square$$



$$2 + 5 = \square$$



$$8 + 1 = \square$$

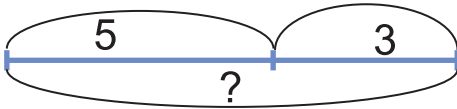


$$7 + 2 = \square$$



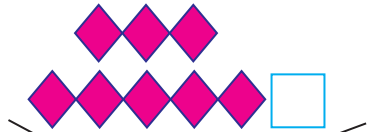
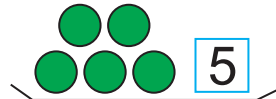
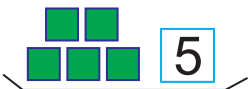
$$3 + 3 = \square$$

2. Есеп құрастыр және оны шеш.



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

3. Салыстыр.



$$5 > 3$$

$$3 < 5$$

$$\square > \square$$

$$\square < \square$$

$$\square < \square$$

$$\square > \square$$

3-тарау | 10 ішінде қосу және 6-сабақ | азайту

1. Есепте.

$2 + 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 2 = \underline{\quad}$
 $8 - 2 = \underline{\quad}$
 $8 - 6 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 6$
 $4 + \underline{\quad} = 6$
 $6 - \underline{\quad} = 4$
 $6 - \underline{\quad} = 2$

$\underline{\quad} + 4 = 6$
 $\underline{\quad} + 2 = 6$
 $\underline{\quad} - 2 = 4$
 $\underline{\quad} - 4 = 2$



$8 - 2 = \square$



$6 - 4 = \square$

$8 - 3 = 5$



$5 - 1 = \square$



$9 - 3 = \square$

$3 + 5 = \square$

$\square + \square = 8$

$\square + \square = 9$

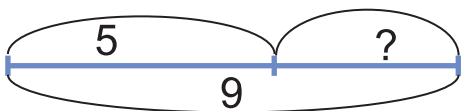
$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

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

2. Есеп құрастыр және оны шеш.



$\square - \square = \square$

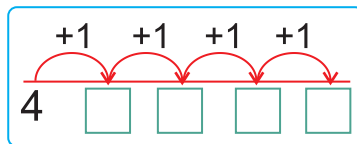
3-тарау | Санды бірнеше бірлікке арттыру және азайту

7-сабақ

1. Бос торкөздерді толтыр.



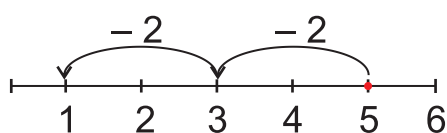
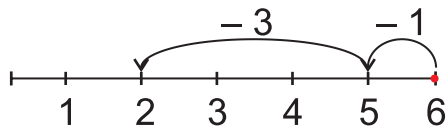
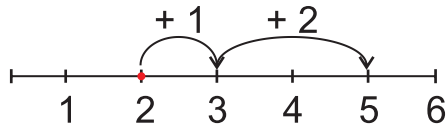
$$3 + \square = 4$$



$$2 + \square = 6$$



2. Үлгі бойынша орында.



$$5 - 2 - 2 = \square$$

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

$$6 - 1 - 3 = \square$$

3. Есепте.

$$3 - 3 = \square$$

$$5 - 5 = \square$$

$$9 - 9 = \square$$

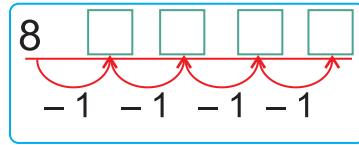
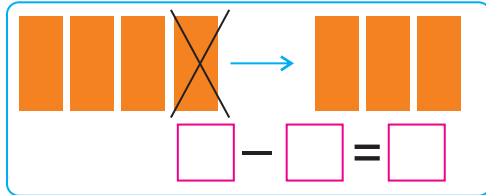
$$8 - 8 = \square$$

$$4 - 4 = \square$$

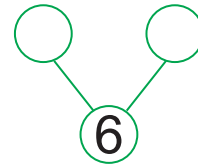
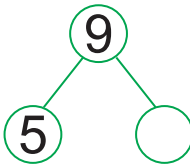
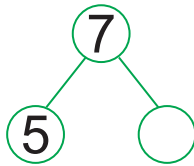
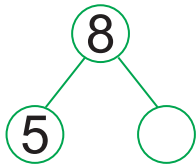
$$6 - 6 = \square$$

3-тарау | Санды бірнеше бірлікке 8-сабақ | арттыру және азайту

1. Бос торкөздерді толтыр.



$\square - \square = \square$



2. Есепте.

$2 + 3 =$

$1 + 4 =$

$3 + \square = 5$

$5 - 3 =$

$5 - \square =$

$5 - \square =$

3. Салыстыр.

$7 \square 8$

$9 \square 6$

$7 \square 10 - 1$

$1 \square 4 - 2$

$6 \square 5$

$4 \square 8$

$10 \square 9 + 1$

$6 \square 9 - 2$

4. Қосынды мен азайтуды тап.

$2 + 3 = \square$

$3 + 1 = \square$

$10 - 1 = \square$

$5 - 2 = \square$

$4 - 3 = \square$

$9 - 1 = \square$

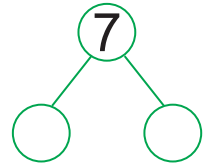
$5 - 3 = \square$

$4 - 1 = \square$

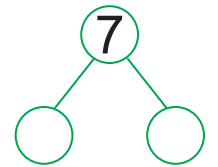
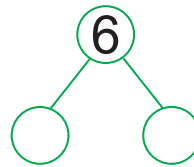
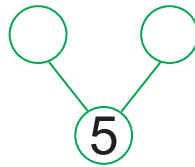
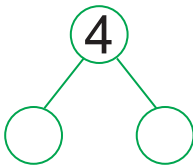
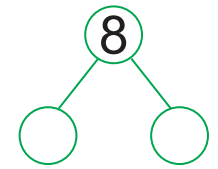
$8 - 1 = \square$

3-тарау | “... ке арттыру” және 9-сабақ | “... ке азайту” ұғымдары

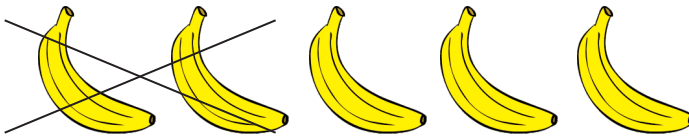
1. Бос торкөздерді толтыр.



$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$
---	---	---	---	---



2. Қанша банан қалды?



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

3. Есепте.

$$\underline{5 + 1 + 1}$$

$$\underline{9 - 1 - 1}$$

$$\underline{8 - 1 - 1}$$

$$5 + 1 = \square$$

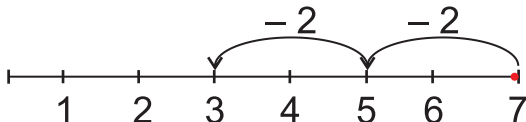
$$9 - 1 = \square$$

$$8 - 1 = \square$$

$$6 + 1 = \square$$

$$8 - 1 = \square$$

$$7 - 1 = \square$$

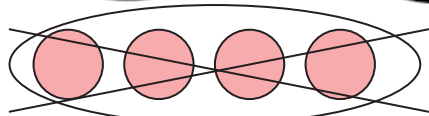


$$7 - 2 - 2 = \square$$

3-тарау
10-сабақ

Нөлдің қатысуымен
қосу және азайту

1. Бос торкөздерді толтыр.



$4 - 4 = \square$



$1 - 1 = \square$

2. Есепте.

$3 - 3 = \square$

$5 - 5 = \square$

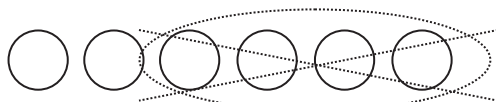
$9 - 9 = \square$

$8 - 8 = \square$

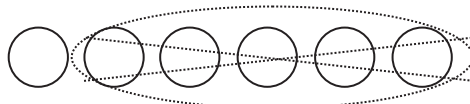
$4 - 4 = \square$

$6 - 6 = \square$

3. Есепті орында және боя.



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



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

4. Сурет бойынша есепте.

$4 + 1 = 5$



$5 - 1 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 2 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 3 = \square$

$\square + \square = 5$


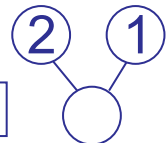



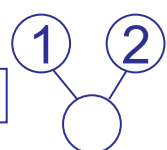
$5 - 4 = \square$

3-тарау 11-сабақ



Қосудың орын ауыстыру қасиеті


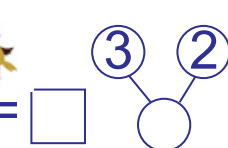
1. Бос торкөздерді толтыр.


 $2 + 1 = \square$















 $1 + 2 = \square$


$2 \left\{ \begin{array}{l} \star \end{array} \right\}$	\square	$3 \left\{ \begin{array}{l} \blacksquare \bullet \\ \blacklozenge \bullet \end{array} \right\}$	\square
$3 \left\{ \begin{array}{l} \blacksquare \bullet \\ \blacklozenge \bullet \end{array} \right\}$	\square	$2 \left\{ \begin{array}{l} \star \end{array} \right\}$	\square


 $2 + 3 = \square$



 $3 + 2 = \square$








2. Қосындыларды тауып салыстыр.

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

3. Есепте.

+	5 3	3 4	+	8 1
	3 5	4 3		1 8
	8 8			

4. Нәтижесін суретке қарап тап.

	$1 + 1 = \square$		$4 - 1 = \square$
	$2 + 1 = \square$		$3 - 1 = \square$
	$3 + 1 = \square$		$2 - 1 = \square$

3-тарау
12-сабақ

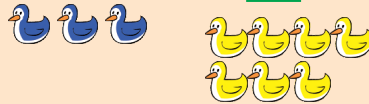
**Қосудың орын
ауыстыру қасиеті**

1. Бос торкөздерді толтыр.

$$7 + 3 = \square$$



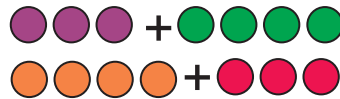
$$3 + 7 = \square$$



	$5 + 0 = 5$
	$1 + \square = 5$
	$2 + \square = 5$
	$3 + \square = 5$
	$4 + \square = 5$
	$0 + \square = 5$

$$5 + 4 = 9$$

$$\square + \square = 9$$



2. Үлгі негізінде есепте.

$$5 + 3 = 8$$

$$7 + 3 = 10$$

$$6 + 3 = \square$$

$$8 = 5 + 3$$

$$10 = \square + \square$$

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

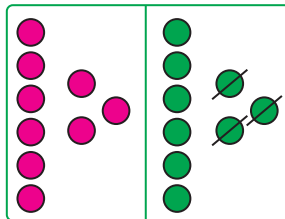
3. Сурет бойынша есептерді орында.

$$6 + 3 = \square$$

$$6 + 2 + 1 = \square$$

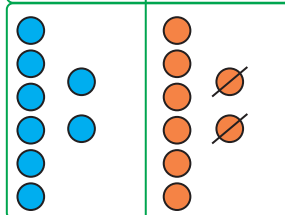
$$6 + 2 = \square$$

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



$$9 - 3 = \square$$

$$9 - 2 - 1 = \square$$

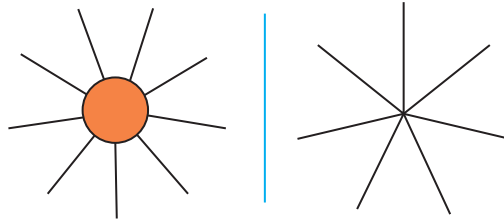


$$8 - 2 = \square$$

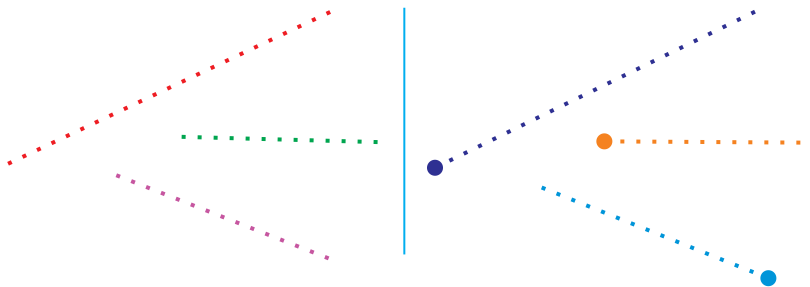
$$8 - 1 - 1 = \square$$

3-тарау | Нүкте. Кесу. Түзу сызық. Жарық.
13-сабақ | Сынық сызық пен қисық сызық

1. Суреттерді салыстыр және олардың қасына өзіне ұқсасын сыз.



2. Нүктелер ізінен сызып, пайда болған пішіндерді салыстыр.



3. Нәтижелерді есепте.

$$3 + 2 = \square$$

$$4 + 3 = \square$$

$$6 + 1 = \square$$

$$7 - 2 = \square$$

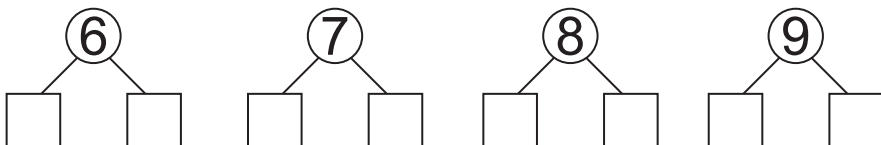
$$8 - 4 = \square$$

$$9 - 1 = \square$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$$

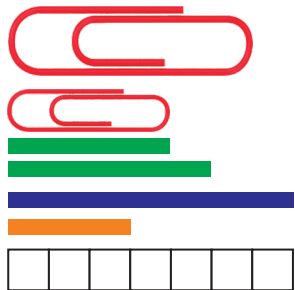
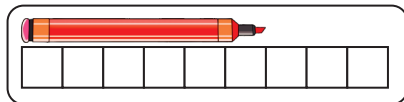
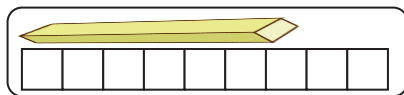
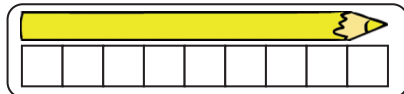
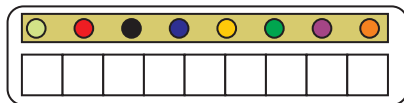
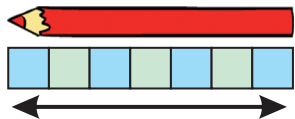
4. Бос торкөздерді толтыр.



3-тарау
14-сабақ

Заттардың ұзындығын
өлшеу

1. Заттардың ұзындығын торкөздер санымен салыстыр.



2. Азайғыш пен азайтқыш неге тең?

$$10 - \square = 9$$

$$10 - \square = 8$$

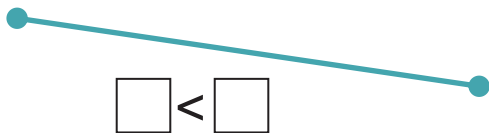
$$\square - 4 = 5$$

$$\square - 2 = 8$$

$$10 - \square = 7$$

$$8 - \square = 6$$

3. Кесінділерді шамамен салыстыр.



4. Есепте.

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline \square \end{array}$$

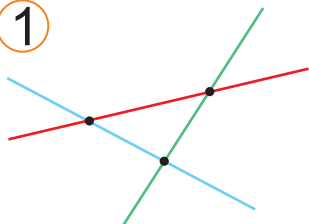
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

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

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

1. Әрбір суретте неше түзу сызық бар?

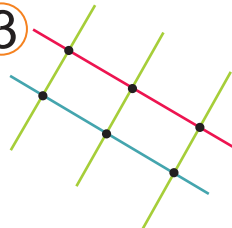
①



②



③



2. Нүктелер бойынша сыз, қисық сызықтарды тап.

①



②



④



③



⑤



⑥



⑦



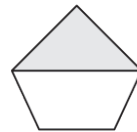
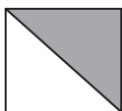
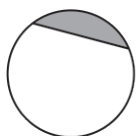
⑧



3. Сол және оң жағындағы ұқсас суреттерді боя және салыстыр. Не артық?



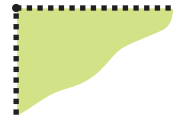
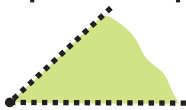
4. Қандай пішін артық болып тұр?



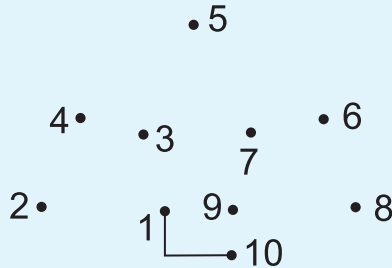
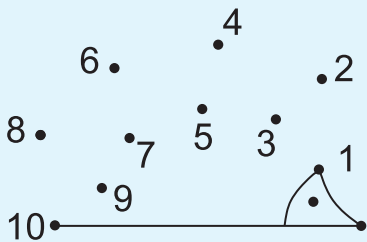
4-тарау
2-сабақ

Бұрыш түрлері

1. Бұрыштарды қалыптастыру үшін нүктелердің үстінен сыз.



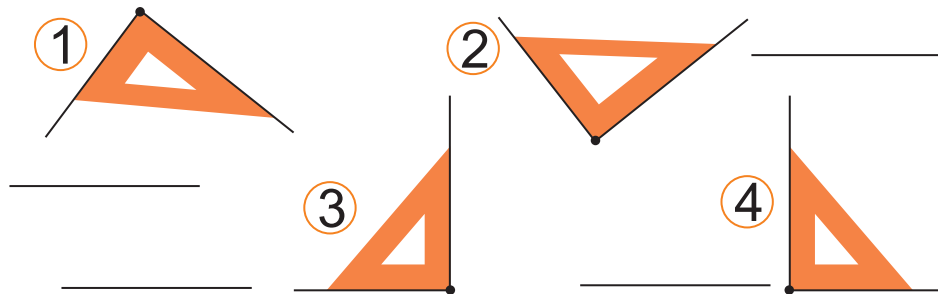
2. Нүктелерді сандар ретімен қос.



3. Есепте.

$$8 - 6 + 3 + 4 = \square \quad 9 - 3 - 5 + 7 = \square$$

4. Қандай бұрыштарды көріп тұрсың?
Олардың аттарын жаз.



5. Салыстыр.

$5 \square 3$

$6 \square 6$

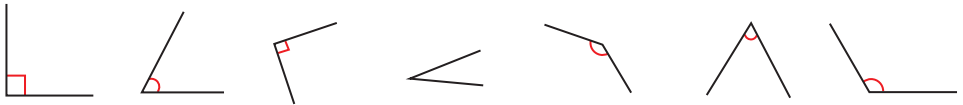
$3 \square 5$

$4 \square 2$

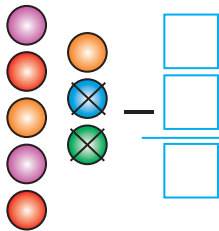
4-тарау
3-сабақ

Бұрыш түрлері

1. Бұрыштардың түрлерін жаз.



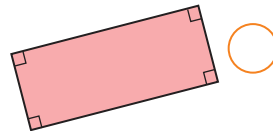
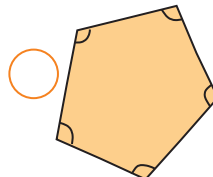
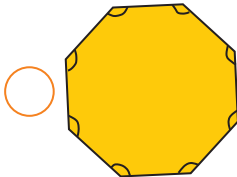
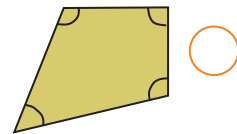
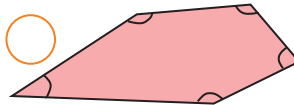
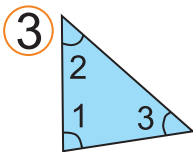
2. Есептерді орында.



$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$8 + 2 = \square$$

3. Әрбір пішінде неше бұрыш бар?
Сана және жаз.



4. Есепте.

$$4 + \square = 7$$

$$2 + \square = 8$$

$$1 + \square = 6$$

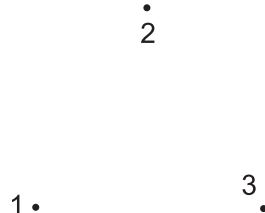
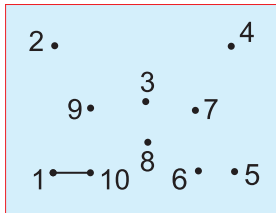
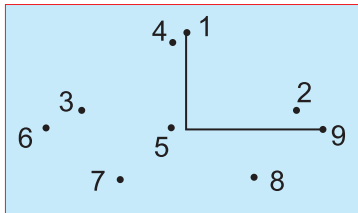
$$3 + \square = 7$$

$$8 - \square = 6$$

$$6 - \square = 5$$

4-тарау | Үшбұрыш және 4-сабақ | оның элементтері

1. Нүктелерді ретімен байланыстыр.



2. Салыстыр.

4 7 6 8 9 1 5 5 0 5

3. Есепте.

$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$
---	---	---	---	---	---

4. Қанша үшбұрыштың жабық тұрғанын тап.



5

5



5

5

5. Есепте және нәтижелерді боя.

$9 - 9 = \square$ $9 - 5 = \square$ $9 - 2 = \square$
 $9 - 0 = \square$ $9 - 1 = \square$
 $8 - 7 = \square$ $9 - 3 = \square$
 $5 - 3 = \square$ $8 - 5 = \square$ $7 - 2 = \square$

4-тарау | Төртбұрыш және 5-сабақ | оның элементтері

1. Сызықтың үстіне сыз және боя.

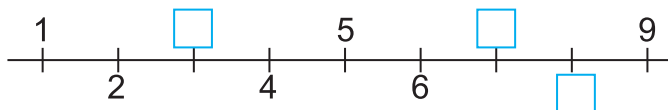


2. Нәтижелерді есепте.

$\begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$	$6 + 2 = \square$
$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \square \end{array}$	$4 + 3 = \square$
			$6 + 3 = \square$
			$5 + 2 = \square$

$6 - 2 = \dots$	$2 + 2 = \dots$
$\dots - \dots = \dots$	$\dots + \dots = \dots$

3. Бос торкөздерді толтыр.

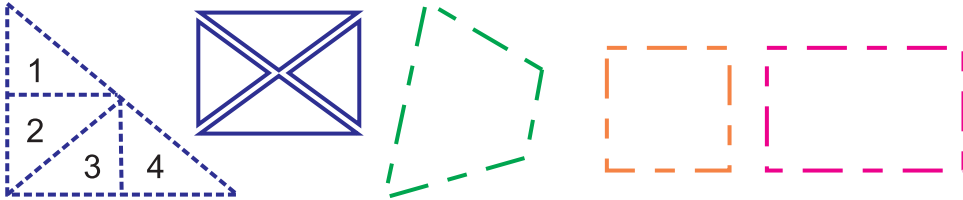


$9 - \square = 4$	$6 + \square = 9$	$\square - 6 = 3$
$\square + 2 = 9$	$\square - 7 = 2$	$\square - 1 = 8$

4-тарау
6-сабақ

Тік төртбұрыш
және квадрат (шаршы)

1. Пішіндерді сыз және боя.



2. Нәтижелерді есепте.

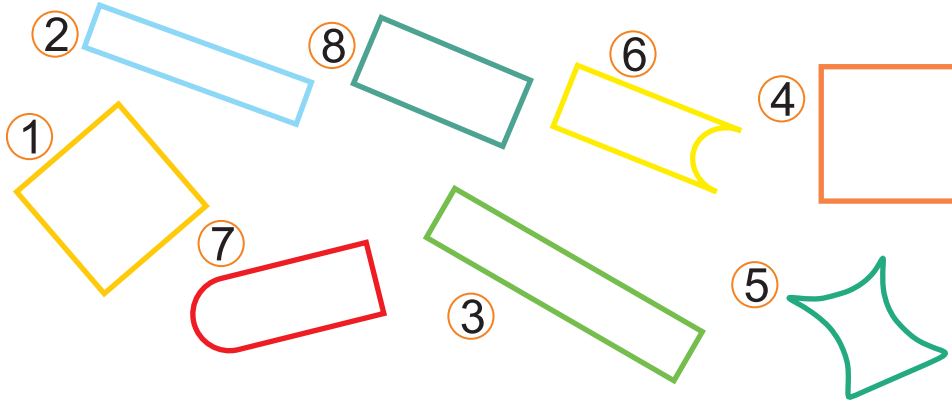
	10
	- 10
	<input type="text"/>

	9
	- 4
	<input type="text"/>

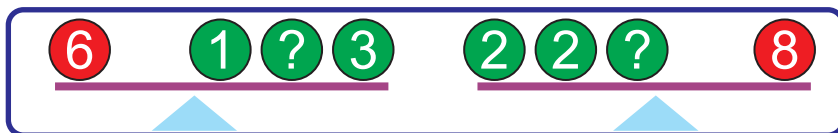
	5
	- 2
	<input type="text"/>

5	3
+ 4	+ 2
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Қандай пішіндер тік бұрышты емес?



4. Суретке қарап есепте.



= + + + + =

4-тарау
7-сабақ

Көпбұрыштар

1. Қай бірі көпбұрыш емес?
Көпбұрыштарды боя.



2. Бос торкөздерді толтыр.

$$6 + 1 - 2 - 2 - 2 + 1 = \square$$

$$9 - 3 - 3 - 1 + 4 - 5 = \square$$

$6 + 1 = 7$

$5 + 2 =$

$4 + 3 =$

$1 + 6 = \square$

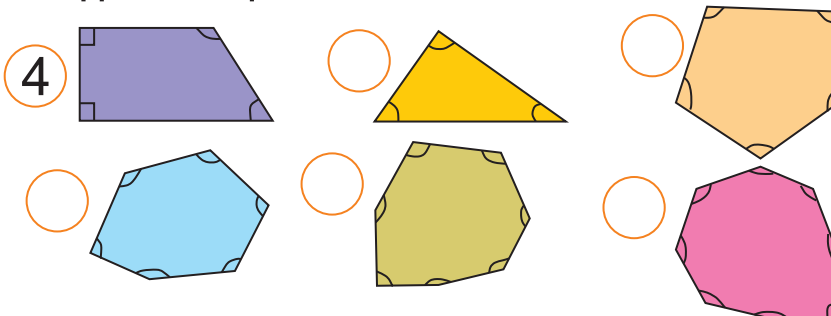
$\square + \square =$

$\square + \square =$

3. Ұқсас пішіндерді бірдей түске боя.



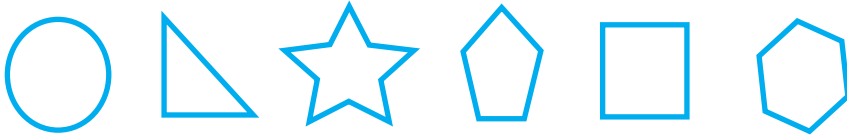
4. Бұрыштарды сана және жаз.



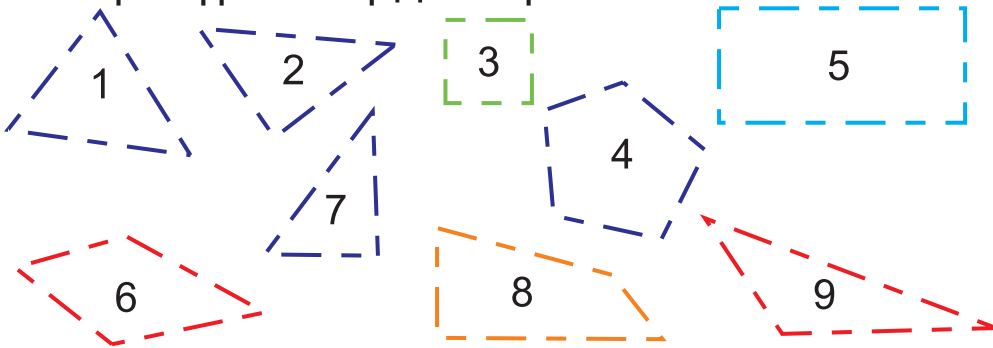
4-тарау
8-сабақ

Көпбұрыштар

1. Көпбұрыштарды анықтап, оларды боя.



2. Пішіндерді сыз, ішінен үшбұрыштар мен төртбұрыштарды көрсет.



3. Есепте.

$$\text{4 pink circles} + \text{3 blue circles} = \dots$$

$$\text{5 pink circles} + \text{3 pink circles} = \dots$$

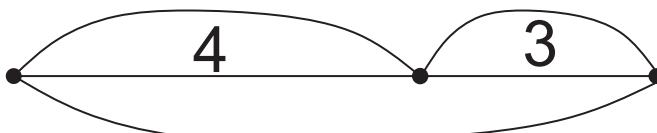
$$\text{6 purple circles} + \text{2 red circles} = \dots$$

$$\text{2 red circles} + \text{6 white circles} = \dots$$

$$\text{8 orange circles} + \text{2 green circles} = \dots$$

$$\text{7 blue circles} + \text{3 orange circles} = \dots$$

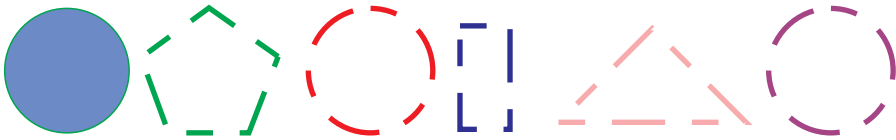
4. Есеп құрастыр және оны шеш.



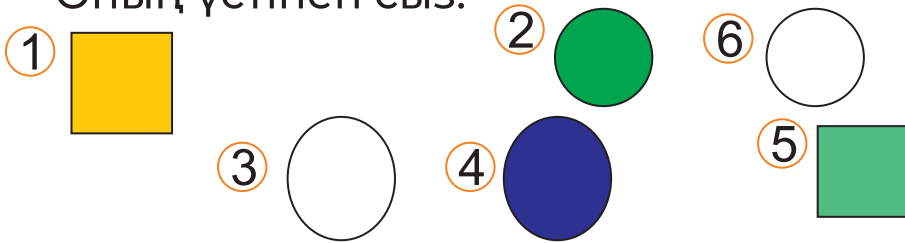
$$4 + 3 = \square$$



1. Сыз және көпбұрыштарды боя.



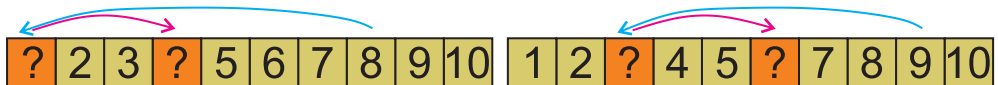
2. Пішіндерде не артықша?
Оның үстінен сыз.



3. Сандар қандай тәртіпте орналасқан?



4. Есепте.



$$1 + 4 = \square$$

$$8 - 1 = \square$$

$$3 + \square = 9$$

$$9 - 3 = \square$$

5. Салыстыр.

$$6 \square 7$$

$$0 \square 5$$

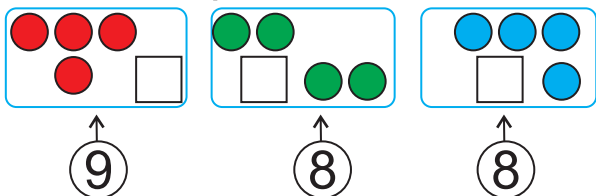
$$8 \square 3$$

$$4 \square 9$$

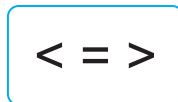
$$5 \square 8$$

$$5 \square 4$$

1. Жетпей тұрған пішіндердің санын жаз.



2. Салыстыр.



$9 \square 8$

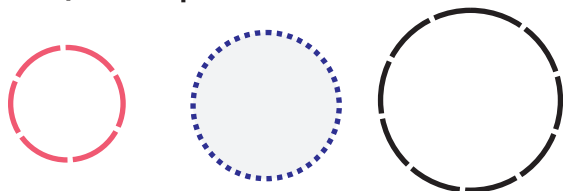
$8 \square 8$

$8 \square 9$

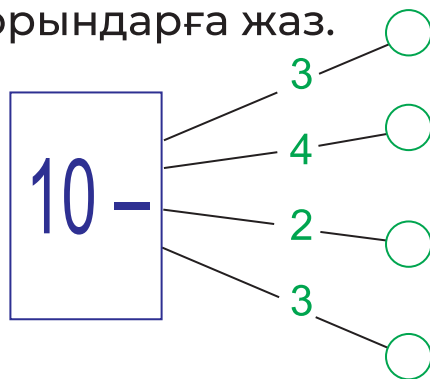
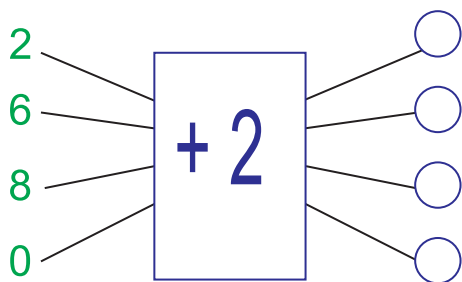
$7 \square 9$

$6 \square 9$

3. Пішіндерді сыз және боя.
Қай бірі дөңгелек?



4. Нәтижелерді тиісті орындарға жаз.



5. Есепте.



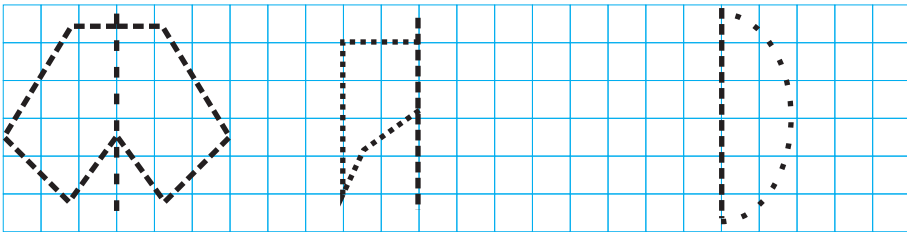
$2 + 4 = \square$

$10 - 8 = \square$

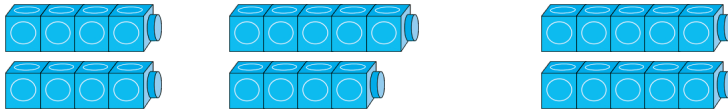
$1 + \square = 4$

$7 - 6 = \square$

1. Үлгі негізінде пішіннің екінші бөлігін сыз.



2. Бос торкөздерді толтыр.



+ = 8 + = 9 + = 10

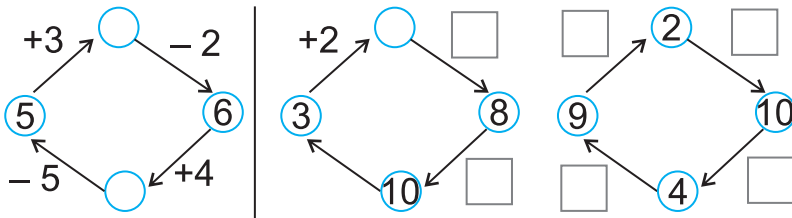
3. Қандай бөліктер өзара симметриялық болып табылады? Оларды боя.



4. Есепте.

$5 + 1 = \square$ $8 - 2 = \square$ $8 + 2 = \square \square$
 $7 + 2 = \square$ $7 - 4 = \square$ $9 + 1 = \square \square$

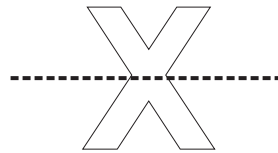
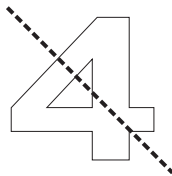
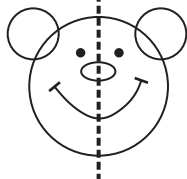
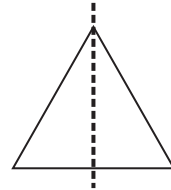
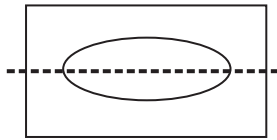
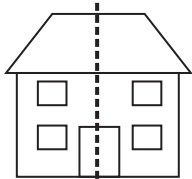
5. Тізбектілік негізінде есепте.



4-тарау
12-сабақ

Симметрия

1. Пішін бөліктері симметриялық орналасқан ба? Оларды боя.



2. Бос торкөздерді толтыр.



$$\square - \square = 5$$

$$3 + \square = \square$$

$$\square + 5 = \square$$

$$\square - \square = 6$$

$$6 + \square = 10$$

$$\square + 4 = \square$$

3. Есепте.

$$7 - 5 = \square$$

$$2 + 5 = \square$$

$$7 + 3 = \square$$

$$4 + 3 = \square$$

$$3 + 6 = \square$$

$$10 - 9 = \square$$

4. Салыстыр.

$$7 \square 7$$

$$6 \square 5$$

$$7 \square 2$$

$$9 \square 10$$

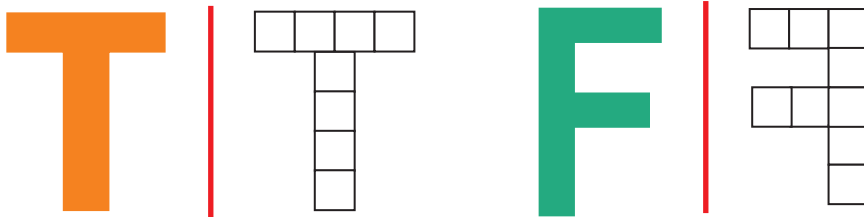
$$8 \square 9$$

$$4 \square 8$$

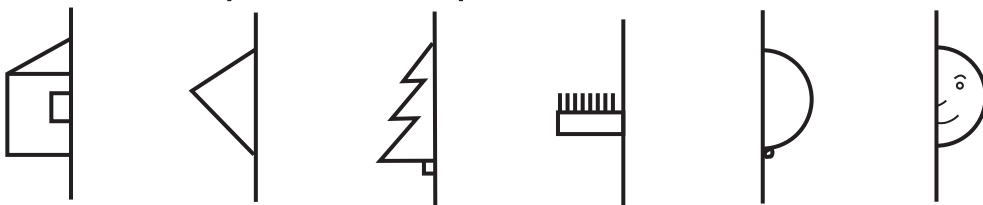
$$3 \square 4$$

$$10 \square 1$$

1. Пішіндер бірі-бірімен симметриялық орналасқан ба?



2. Суреттердің екінші жартысын симметриялық тәрізде сыз.



3. Қосындысын тауып, нәтижесін тексер.



$$5 + \square = \square$$

$$5 + \square = \square$$

$$3 + \square = \square$$

$$4 + \square = \square$$

$$8 - \square = 5$$

$$9 - \square = 5$$

4. Есепте.

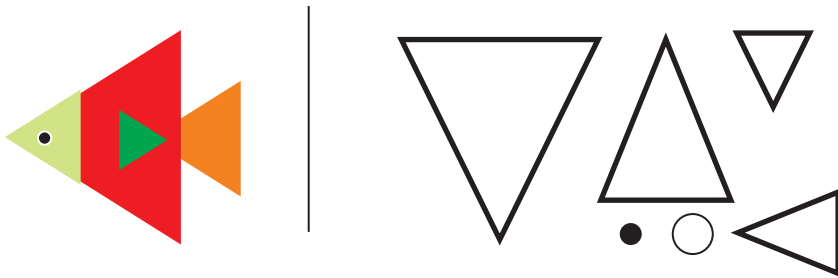
$$9 - 1 + 1 = \square \quad 6 - 2 + 6 = \square \quad 5 + 5 - 2 = \square$$

$$4 + 5 - 3 = \square \quad 9 - 2 + 1 = \square \quad 8 - 0 - 4 = \square$$

4-тарау
14-сабақ

Бөлшектерден бүтінді, бүтіннен бөлшектерді қалыптастыру.

1. Сурет бойынша бөлшектерді боя.



2. Есепте.

$3 - 1 = \square$

$9 - 1 = \square$

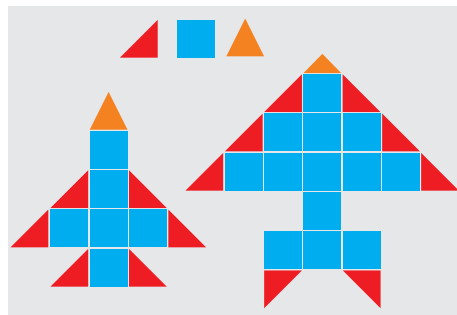
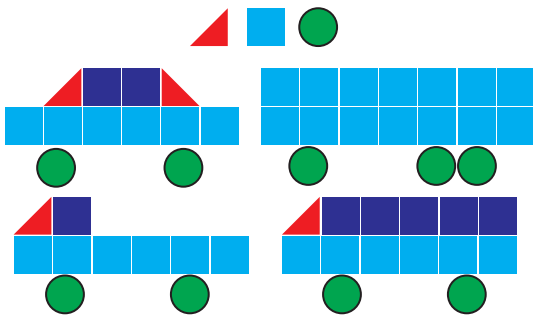
$8 + 2 = \square$

$9 - 3 = \square$

$1 + 7 = \square$

$4 + 4 = \square$

3. Суреттер қандай пішіндерден жасалған?



4. Есепте.

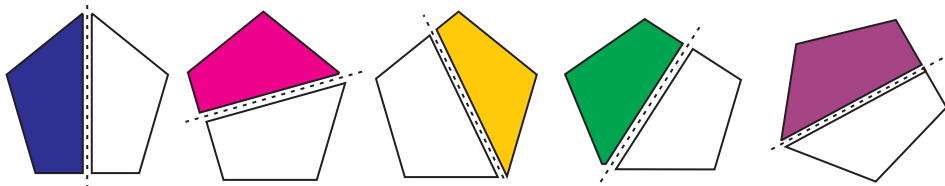
$\bullet + \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ = \dots$

$\circ \circ \circ + \circ \circ \circ = \dots$

$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet + \circ \circ \circ \circ = \dots$

4-тарау | Бөлшектерден бүтінді, бүтіннен бөлшектерді қалыптастыру.

1. Пішіндердің екінші бөлігін боя.



2. Бос торкөздерді толтыр.

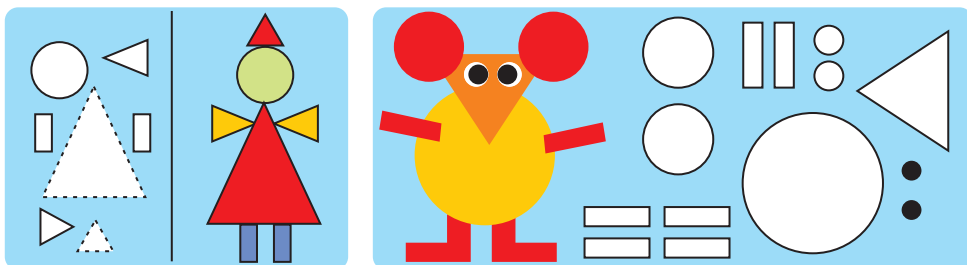
$$9 - \square = 5$$

$$4 + \square = 9$$

$$\square - 5 = 4$$

$$\square + \square = 9$$

3. Сурет бойынша бөлшектерді боя.



4. Есепте.

$$\begin{array}{c} \bullet \bullet + \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet = \dots \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bullet \bullet \bullet = \dots \end{array}$$

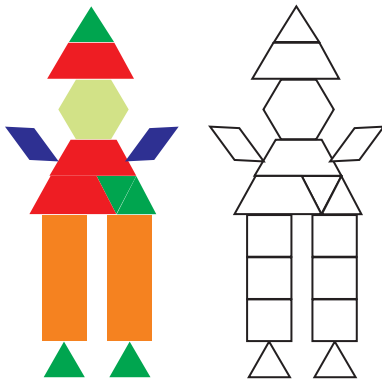
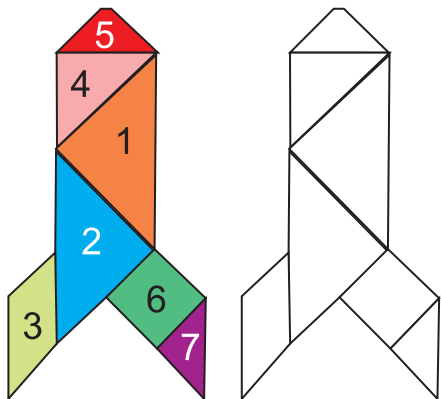
$$\begin{array}{c} \bullet \bullet \bullet + \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet = \dots \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bullet \bullet = \dots \end{array}$$

$6 - 5 = \dots$	$5 - 3 = \dots$
$4 - 2 = \dots$	$3 - 1 = \dots$

4-тарау
16-сабақ

Әр түрлі пішіндер жасау

1. Үлгі бойынша боя.



2. Есепте.

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

3. Сұрақ белгісінің орнына санды тап.

$6 + \text{yellow fish} = 9$
 $\text{yellow fish} + \text{purple fish} = 8$
 $\text{purple fish} - \text{blue fish} = 4$
 $\text{blue fish} + \text{yellow fish} + \text{purple fish} = ?$

$8 + \text{pear} = 9$
 $\text{pear} + \text{orange} = 7$
 $\text{orange} + \text{leaf} = 8$
 $\text{leaf} + \text{pear} + \text{orange} = ?$

4. Қосынды және айырманы тап.

$6 + 4 = \square \square$

$10 - 5 = \square \square$

$7 + 3 = \square \square$

$2 + 8 = \square \square$

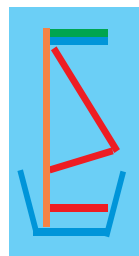
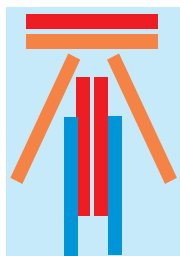
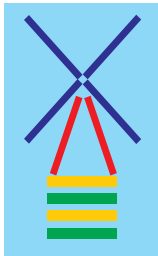
$9 - 2 = \square \square$

$8 - 2 = \square \square$

4-тарау | Әр түрлі пішіндер жасау

17-сабақ

1. Таяқтар көмегімен пішіндер жаса.

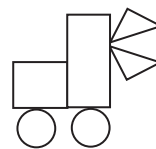
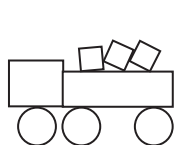
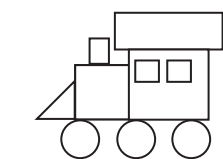
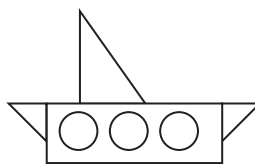
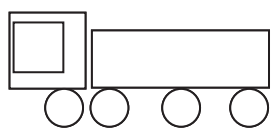
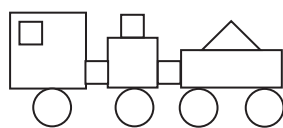


2. Бос торкөздерді толтыр.

$$10 - \square = 9 \quad 10 - \square = 8 \quad \square - 4 = 5$$

$$\square - 2 = 8 \quad 10 - \square = 7 \quad 8 - \square = 6$$

3. Пішіндерді үлгіде көрсетілгендей боя.



4. Есепте.

$$6 - 2 = \square$$

$$9 - 5 = \square$$

$$9 - 3 = \square$$

$$0 + 6 = \square$$

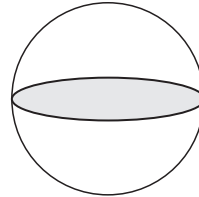
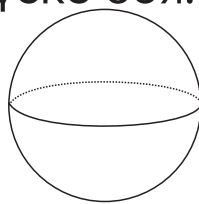
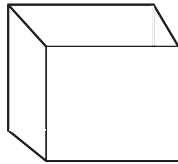
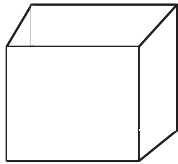
$$5 + 2 = \square$$

$$3 + 2 = \square$$

4-тарау
18-сабақ

Қарапайым кеңістік
пішіндер (фигуралар)

1. Текшелерді (кубтарды) жасыл, ал шарларды қызыл түске боя.



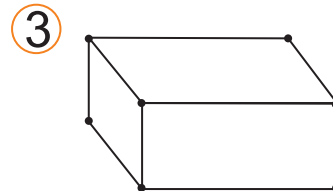
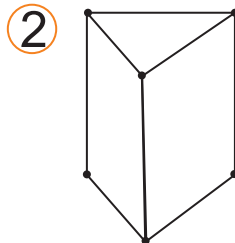
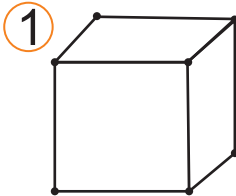
2. Есепте.

$$9 - 4 + 2 = \square \quad 7 + 2 - 9 = \square \quad 3 + 5 = \square$$

$$8 + 1 - 5 = \square \quad 3 + 4 + 1 = \square \quad 0 + 2 = \square$$

$$6 - 3 - 1 = \square \quad 5 - 3 + 4 = \square \quad 4 - 3 = \square$$

3. Әр пішінде қанша кесу бар екенін анықта.



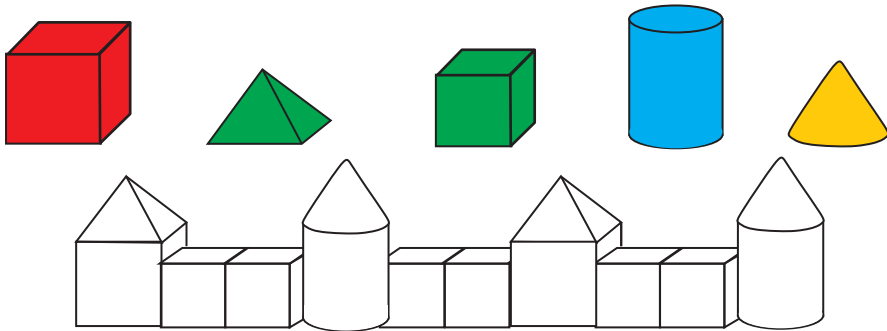
4. Айырма неге тең?

$4 - 1 = \dots$	$7 - 2 = \dots$
$7 - 3 = \dots$	$8 - 2 = \dots$

4-тарау | Қарапайым кеңістік пішіндер (фигуралар)

19-сабақ

1. Пішіндерді үлгіде көрсетілгендей боя.



2. Бос торкөздерді толтыр.

$$\begin{array}{r}
 6 - 1 \\
 \downarrow \\
 5 - 1 \\
 \downarrow \\
 5 - \square \\
 \downarrow \\
 \square + 1 \\
 \downarrow \\
 5 - \square = 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 + 2 \\
 \downarrow \\
 \square - 3 \\
 \downarrow \\
 4 - \square \\
 \downarrow \\
 \square - 2 \\
 \downarrow \\
 \square + 1 = 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 + 2 \\
 \hline
 \square
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 9 \\
 - 4 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 + 2 \\
 \hline
 \square
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 - 5 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

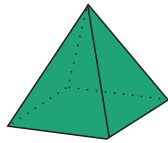
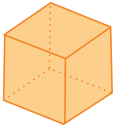
3. Сурет негізінде бос торкөздерге тиісті сандарды жаз және есепте.



$$\square - \square - \square = \square \qquad \square + \square + \square = \square$$

4-тарау | Қарапайым кеңістік 20-сабақ | пішіндер (фигуралар)

1. Пішіндердің қасына ұқсас пішін сыз.



2. Есептерді орында.

$4 + \square = 7$

$8 - \square = 8$

$3 + 5 - \square = 7$

$\square - 2 = 6$

$0 + \square = 5$

$1 + 6 + \square = 9$

$5 + \square = 9$

$\square - 7 = 0$

$9 - \square - \square = 4$

3. Есепте.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

4. Бос торкөздерді толтыр.

$$\begin{array}{c} \boxed{4} + \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{5} - \boxed{0} \\ \downarrow \\ \boxed{9} - \boxed{} \\ \downarrow \\ \boxed{4} + \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{5} - \boxed{} = \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{3} + \boxed{2} \\ \downarrow \\ \boxed{} - \boxed{3} \\ \downarrow \\ \boxed{5} - \boxed{} \\ \downarrow \\ \boxed{} - \boxed{2} \\ \downarrow \\ \boxed{} + \boxed{1} = \boxed{5} \end{array}$$

5-тарау
1-сабақ

11 ден 20 ға дейінгі
болған сандар



$5 + \square = 10$

10

1. Нәтижені есепте.

$10 - 2 - 2 - 2 - 2 = \square \quad \square + \square = \square$

$3 + 3 + 3 - 9 + 10 = \square \quad \square - \square = \square$

2. Сызба негізінде есепте.



$2 + 1 = \square$

$\square + \square = \square$

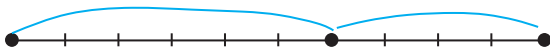
$4 - \square = 3$

$\square - \square = \square$

3. Үлгі негізінде орында.



$7 + 3 = \square \square$



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



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

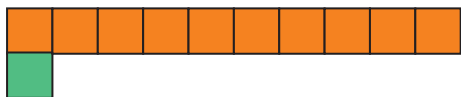
4. Есепте.

$1 + 2 + 2 = \square$

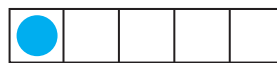
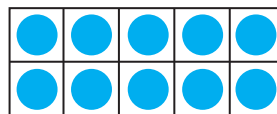
$7 + 2 = \square$

$9 - 2 - 2 = \square$

$9 - 3 = \square$



11



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

1. Нәтижені есепте.

$$5 - 1 = \square$$

$$4 + 2 = \square$$

$$9 - 0 = \square$$

$$9 - 9 = \square$$

$$9 + 0 = \square$$

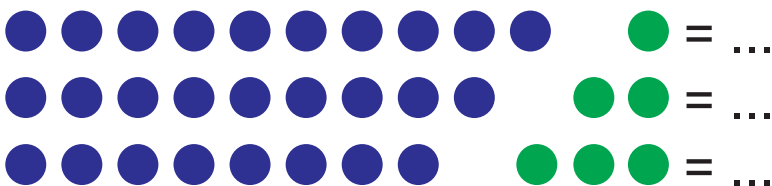
$$4 - 4 = \square$$

$$4 + 0 = \square$$

$$4 - 0 = \square$$

$$4 + 1 = \square$$

2. Сана және жаз.



3. Есепте.

$$8 + 1 = \square$$

$$5 + 1 - 2 = \square$$

$$5 + 1 = \square$$

$$9 + 1 - 3 = \square$$

$$7 - 2 = \square$$

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

4. Берілген есептерді орында.

$$3 + 6 - 3 = \square$$

$$11 + 6 - 7 = \square\square$$

$$8 - 3 + 4 = \square$$

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

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

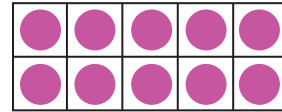
$$11 + 1 - 2 = \square\square$$

5-тарау
3-сабақ

12 саны



12



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

1. Бос торкөздерді толтыр.

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

2. Есепте.

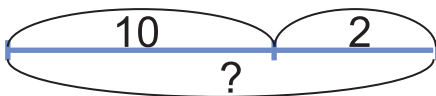
$$\text{6 purple circles} + \text{2 green circles} + \text{1 red circle} = \dots \quad 6 + 2 + 1 = \square$$

$$\text{9 purple circles} - \text{2 purple circles} - \text{1 red circle} = \dots \quad 9 - 2 - 1 = \square$$

$$\text{8 white circles} + \text{3 pink circles} + \text{2 green circles} = \dots$$

$$\text{4 yellow circles} + \text{4 blue circles} + \text{2 purple circles} = \dots$$

3. Сызба негізінде есепте.



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

4. Қосынды мен айырмалар неге тең?

$$6 + 3 = \square$$

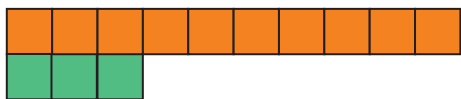
$$8 - 3 = \square$$

$$0 + 3 = \square$$

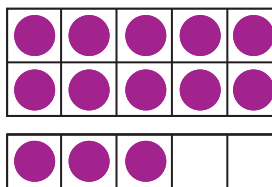
$$7 + 2 = \square$$

$$9 - 2 = \square$$

$$1 + 0 = \square$$



13



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

1. Нәтижені есепте.

$3 + 4 = \square$

$6 - 5 = \square$

$8 + 2 = \square\square$

$5 + 3 = \square$

$7 - 6 = \square$

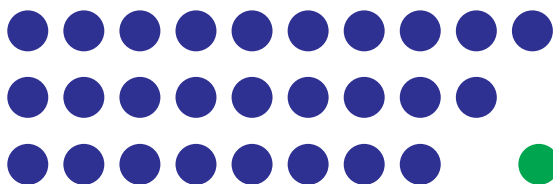
$9 + 1 = \square\square$

$6 + 3 = \square$

$8 - 7 = \square$

$3 + 7 = \square\square$

2. Сана және жаз.



$3 \text{ dots} = \dots$

$4 \text{ dots} = \dots$

$5 \text{ dots} = \dots$

3. Айырма неге тең?



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

4. Есепте.

$5 + 3 = \square$

$9 - 1 = \square$

$7 - 3 = \square$

$5 + 2 = \square$

$9 - 2 = \square$

$7 - 2 = \square$

$5 + 1 = \square$

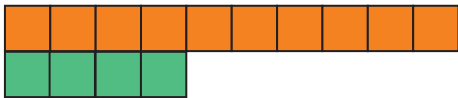
$9 - 3 = \square$

$7 - 1 = \square$

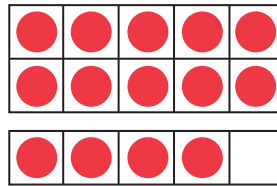
$8 + 0 = \square$

$8 + 1 = \square$

$8 + 2 = \square\square$



14



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

1. Бос торкөздерді толтыр.

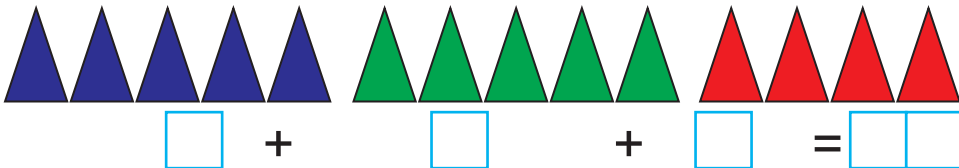
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + 2 \\ \hline \square \square \end{array}$$

2. Қосынды неге тең?

$$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc = \dots$$

$$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc + \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc = \dots$$



3. Есеп құрастыр және оны шеш.



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

4. Есепте.

$$8 + \square = 10$$

$$9 - \square = 7$$

$$\square - 3 = 2$$

$$7 - \square = 6$$

$$\square + 2 = 6$$

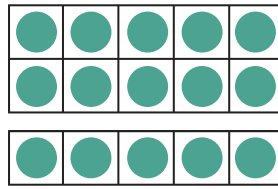
$$6 - \square = 4$$

5-тарау
6-сабақ

15 саны



15



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

1. Есепте.

$$15 - 3 - 2 = \square\square$$

$$15 - 3 - 2 = \square\square$$

$$10 + 2 + 5 = \square\square$$

$$10 + 4 + 1 = \square\square$$

2. Салыстыр.

$$5 \square 6$$

$$8 \square 10$$

$$14 \square 13$$

$$7 \square 11$$

$$1 \square 0$$

$$9 \square 6$$

$$12 \square 12$$

$$15 \square 5$$

3. Нәтижелерді тап.

$$\square + \square = 8$$

$$\star + \star = 10$$

$$\square + \triangle = 7$$

$$\star - \diamond = 3$$

$$\triangle - \bigcirc = 2$$

$$\diamond + \hexagon = 5$$

$$\square + \triangle + \bigcirc = \square$$

$$\star + \diamond + \hexagon = \square\square$$

$$10 + 3 + \square = 15$$

$$10 + \square + \square = 15$$

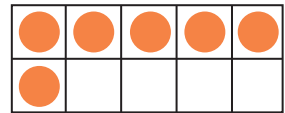
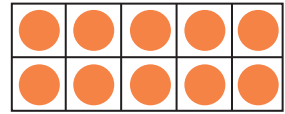
5-тарау
7-сабақ

16 саны



16

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



1. Бос торкөздерді толтыр.

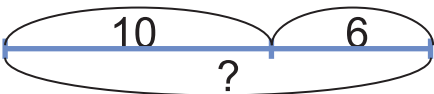
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + 2 \\ \hline \square\square \end{array}$$

2. Есепте.

$8 + 2 = \square$	$5 + 4 = \square$	$3 + 4 = \square$
$10 - 2 = \square$	$9 - 4 = \square$	$7 - 3 = \square$
$10 - 8 = \square$	$9 - 5 = \square$	$7 - 4 = \square$

3. Қосынды неге тең?



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

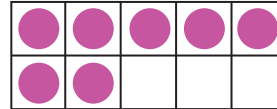
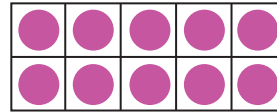
4. Есепте және нәтижелерді салыстыр.

$3 + 4 \square 7$	$9 \square 10 - 2$	$8 \square 4 + 4$
$8 - 3 \square 4$	$6 \square 5 + 3$	$7 \square 10 - 3$



17

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



1. Қосынды мен айырманы тап?

$$9 - 1 = \square \quad 3 + 3 = \square \quad 4 - 4 = \square \quad 6 - 4 = \square$$

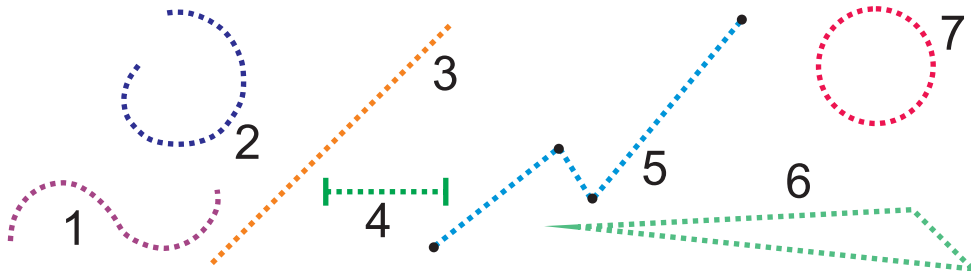
$$9 - 2 = \square \quad 3 + 4 = \square \quad 5 - 4 = \square \quad 7 - 4 = \square$$

2. Тиісті таңба белгісін қой.

$$4 \square + 3 \square 2 = 9 \quad 9 \square - 6 \square 3 = 0 \quad 9 \square 2 = 7$$

$$5 \square - 1 \square 2 = 4 \quad 6 \square - 4 \square 5 = 7 \quad 6 \square 3 = 9$$

3. Сыз және пішіндердің атын ата.



4. Есепте.

$$12 - 2 + 4 = \square\square$$

$$17 - 3 - 2 = \square\square$$

$$12 - 2 + 5 = \square\square$$

$$14 + 2 - 5 = \square\square$$

$$12 - 2 + 7 = \square\square$$

$$17 - 7 + 6 = \square\square$$

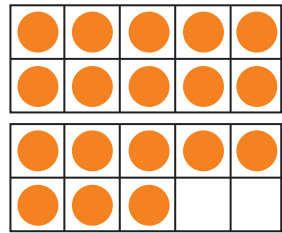
5-тарау
9-сабақ

18 саны

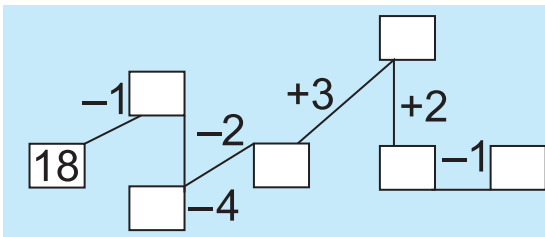


18

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



1. Бос торкөздерді толтыр.



$$10 + 5 + \square = 18$$

$$10 + \square + 3 = 18$$

$$\begin{array}{r} \boxed{10} \\ + \boxed{5} \\ \hline \square\square \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{8} \\ + \boxed{2} \\ \hline \square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square \\ + \boxed{6} \\ \hline \square\square \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

2. Жалпы көлік саны қанша болды?

Бар еді – 6 ау
Алып келді – 10 дана
Жалпы – ? дана



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

3. Есепте.

$$10 - 8 + 8 = \square\square$$

$$12 + 6 - 3 = \square\square$$

$$18 - 3 - 5 = \square\square$$

$$17 - 7 + 5 = \square\square$$

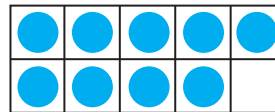
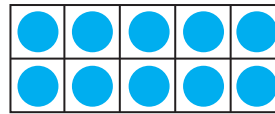
$$15 - 5 + 5 = \square\square$$

$$18 - 8 + 2 = \square\square$$



19

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

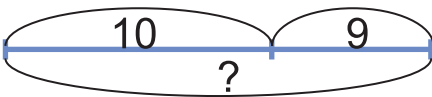


1. Тиісті таңба белгісін қой.

$$9 \square - 3 \square 2 = 8 \quad 3 \square + 6 \square 9 = 0 \quad 9 \square 3 = 6$$

$$2 \square + 1 \square 5 = 8 \quad 6 \square - 4 \square 2 = 4 \quad 9 \square 4 = 5$$

2. Қосынды неге тең?



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

3. Нәтижелері 12 ге тең болатын есептер құрастыр.



4. Есепте.

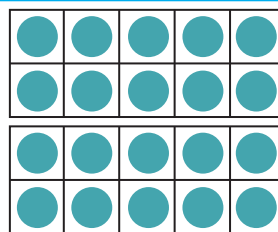
$$17 - 7 = \square\square \quad 19 - 9 = \square\square \quad 11 + 3 = \square\square$$

$$16 - 6 = \square\square \quad 19 - 8 = \square\square \quad 11 + 4 = \square\square$$

$$15 - 5 = \square\square \quad 19 - 7 = \square\square \quad 11 + 5 = \square\square$$

5-тарау
11-сабақ

20 саны



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

1. Сандарды өрнекте.

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

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

$6 + 4 + \square = 15$
 $6 + 4 + \square = 17$

5-тарау
12-сабақ

11 ден 20 ға дейінгі
болған сандар

1. Сәйкес сандарды жаз және салыстыр.

$\square \bigcirc \square$

$\square \bigcirc \square$

$\square \bigcirc \square$

2. Бос торкөздерді толтыр.

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

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

5-тарау | Бірнеше таяқшадан
13-сабақ | әртүрлі пішіндер жасау

Таяқтардың көмегімен пішіндер жаса.



5-тарау | Суреттердің
14-сабақ | айырмашылығын ажырату

Сұрақ белгісінің орнына тиісті санды тап.

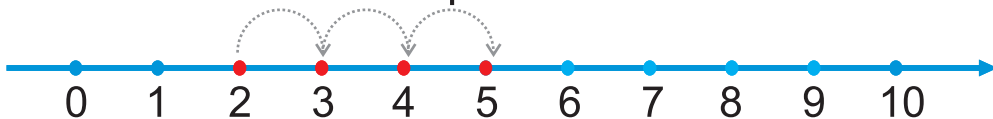
$$\begin{array}{c} (3) + (4) \\ \swarrow \quad \searrow \\ (?) - (5) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} (2) + (8) \\ \swarrow \quad \searrow \\ (?) - (4) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{c} (13) + (7) \\ \swarrow \quad \searrow \\ (?) - (8) \\ \swarrow \quad \searrow \\ \bigcirc \end{array}$$

5-тарау | Тізбекті жалғастыру
15-сабақ

1. Тізбекті жалғастырып сыз.



2. Есепте.

$$\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} = \square \square$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} = \square \square$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array} = \square$$

Математика 1-сынып [Мәтін]: жаттығу дәптері / М.Жұмаев [тағы басқ.].
– Ташкент: Республикалық білім орталығы, 2021. – 72 б.

ISBN 978-9943-7155-0-9

УЎК 51(075.3)
КБК 22.1я71

O'quv nashri
Mamanazar Jumayev, Lolaxon O'rinboyeva,
Shuxrat Ismailov, Nigora Ruzikulova

МАТЕМАТИКА

Umumiy o'rta ta'lim maktablarining
1-sinfi uchun mashq daftari
(Qozoq tilida)

Аудармашы *Айдын Тәжібаева*
Редакторы *Ғалымжан Рахымбаев*
Суретші *Азизбек Жабборов*
Техникалық редакторы *Акмал Сулаймонов*
Көркемдеуші редакторы *Сарвар Фармонов*
Дизайнер *Дилмурад Мулла-Ахунов*
Беттеуші *Зилола Алиева*
Коректор *Дилнура Байдиллаева*

Басуға 06.08.2021-жылы рұқсат етілді. Пішімі 70x90 1/16.
Ариал гарнитурасы. Кеглі 16 шпонды. Офсеттік тәсілмен басылды.
Шартты баспа табағы 5,27. Есептік баспа табағы 10,93.
Таралымы _____ нұсқа. Тапсырыс № ____.

«Yangiyul Poligraph Service» ЖШҚ-ның баспаханасында басылды.
112001. Ташкент облысы, Янгийул қаласы,
Самарқант көшесі, 44-үй