

Математика

1

1-бөлім

Жұмыс
дәптері



ӘОЖ 373.167.1

КБЖ 74.3

М 29

Авторлары:

Г. Ш. Жақыпова, Н. В. Орехова, Н. В. Лебедева, С. И. Уақбаева,
Ә. О. Мәдхалықова, Н. З. Иманбаева

*Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша*

«Мектеп» баспасымен бірлесіп әзірленген

М29 **Математика: №1 Жұмыс дәптері.** Көру қабілеті бұзылған (нашар көретін) балаларға арналған арнайы жалпы білім беретін мектептердің (сыныптардың) 1-сыныбына арналған: 4 бөлімнен тұрады / Г. Ш. Жақыпова, Н. В. Орехова, Н. В. Лебедева т.б. — 1-бөлім. — Астана: «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, 2016. 1-б. — 80 б.

ҚР Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша «ӘБЕО орталығы» ЖШС-інде үлкейтілген қаріпке бейімделген.

ISBN 978-601-249-326-9

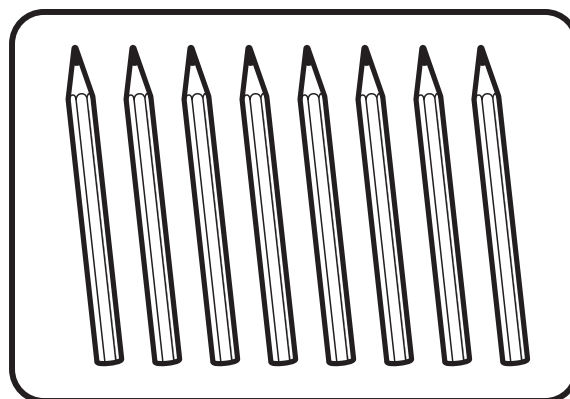
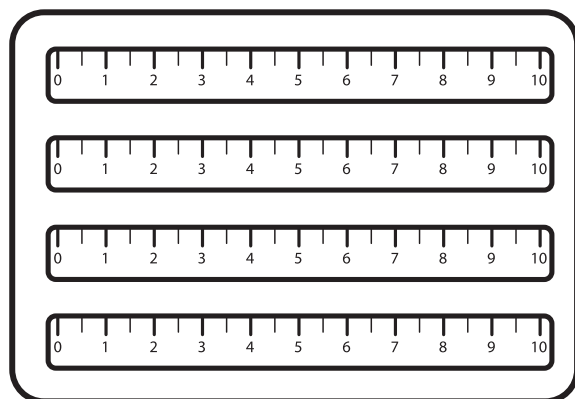
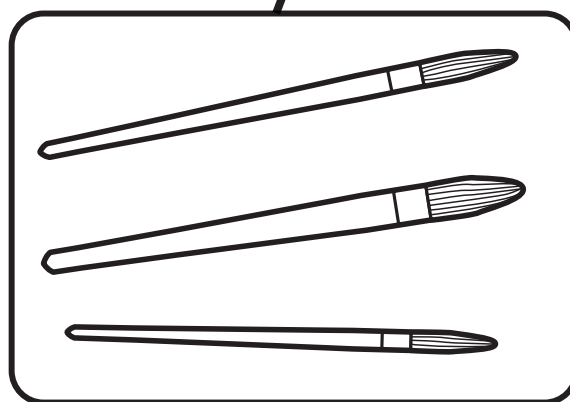
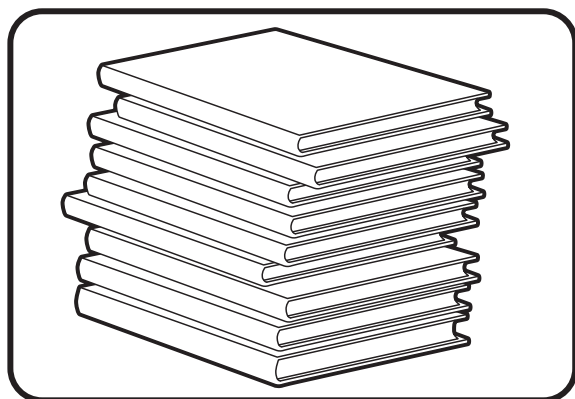
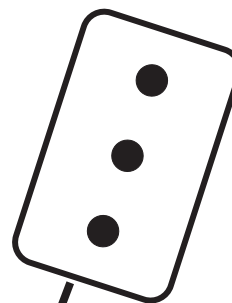
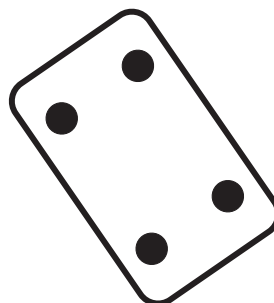
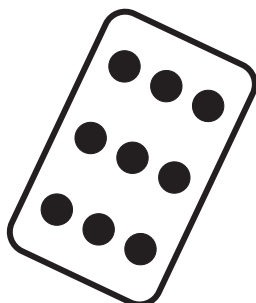
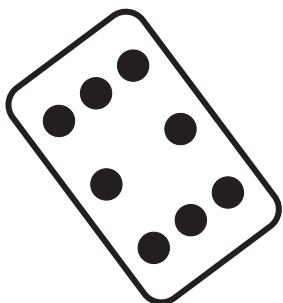
ӘОЖ 373.167.1
КБЖ 74.3

ISBN 978-601-249-326-9

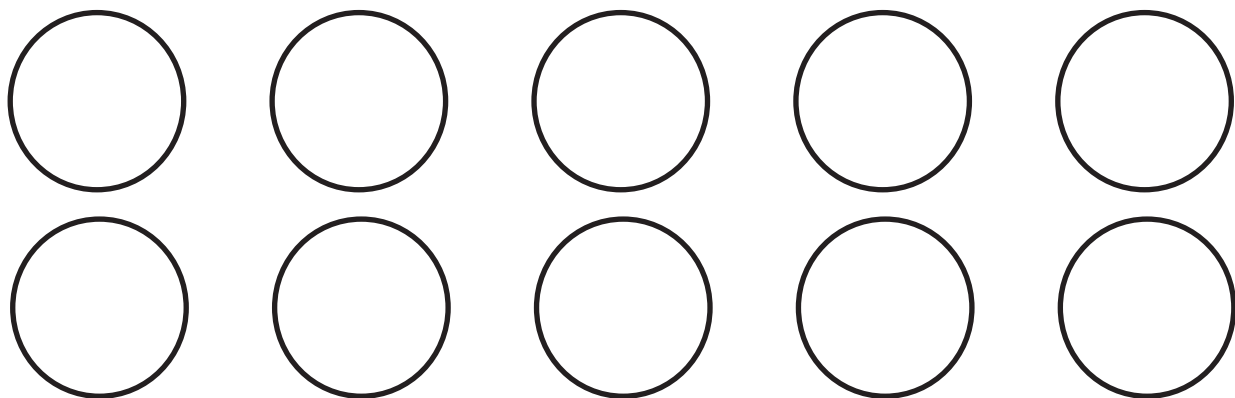
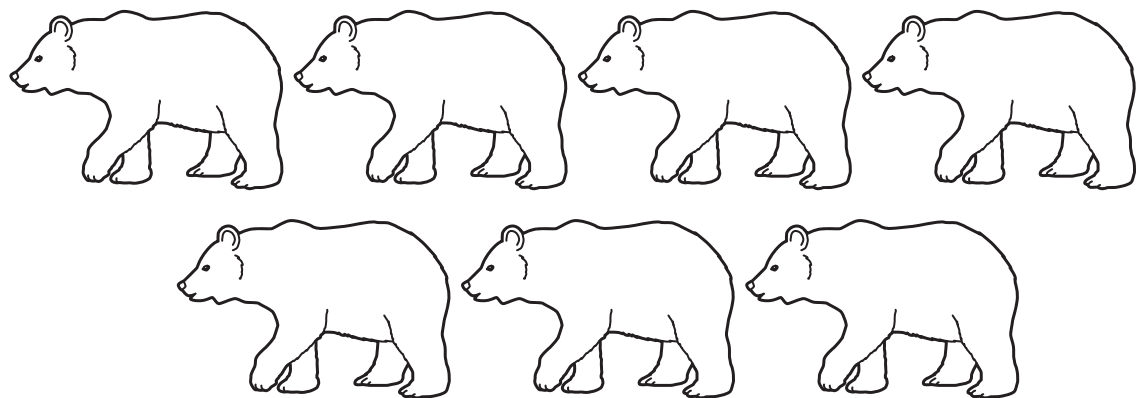
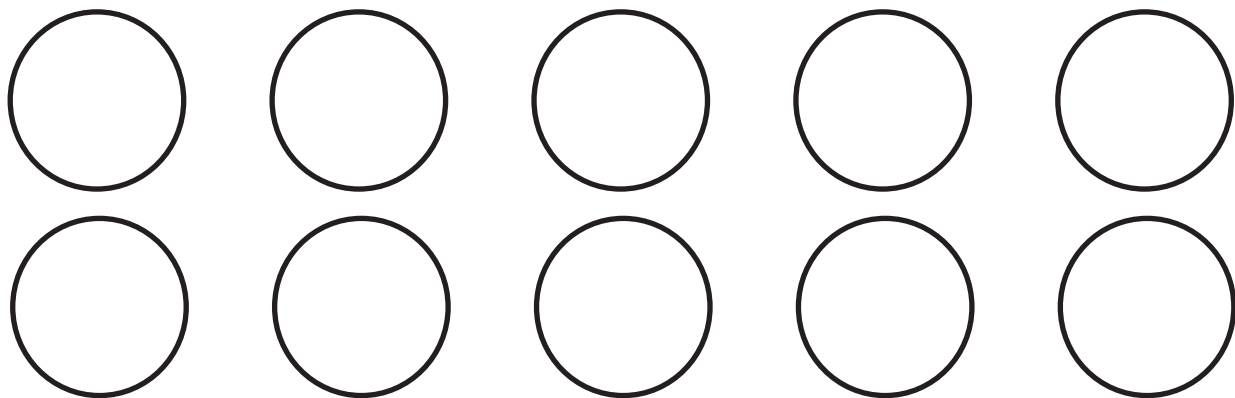
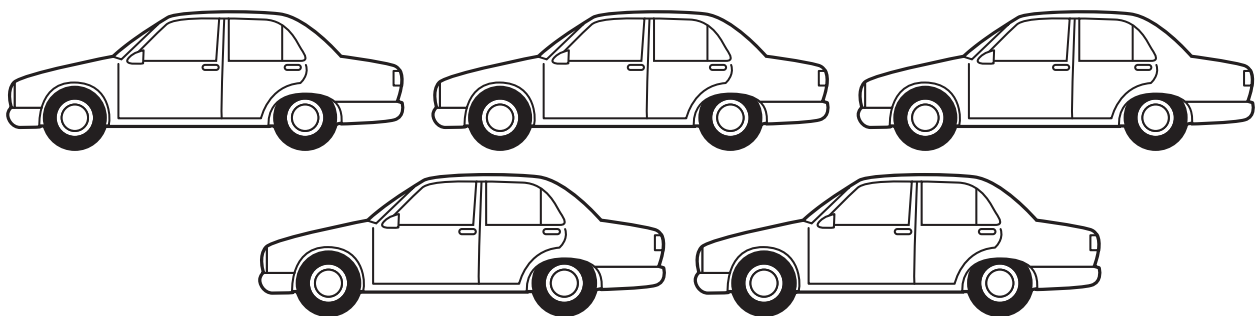
© «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, 2016
© «Мектеп» баспасы, 2016

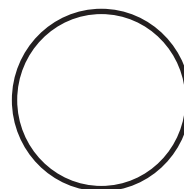
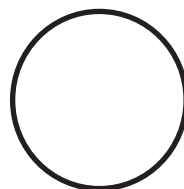
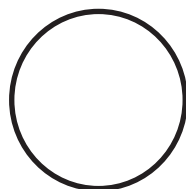
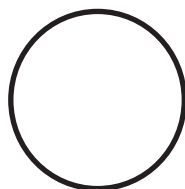
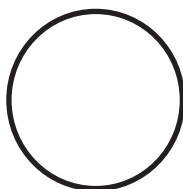
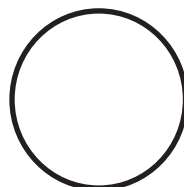
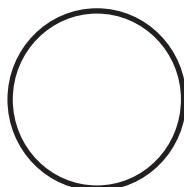
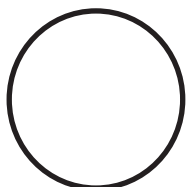
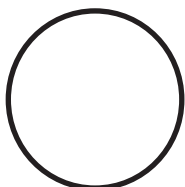
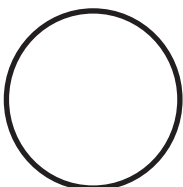
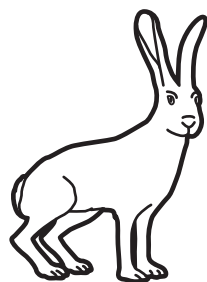
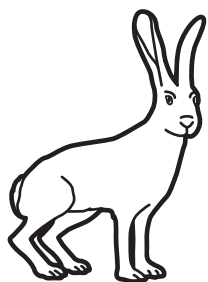
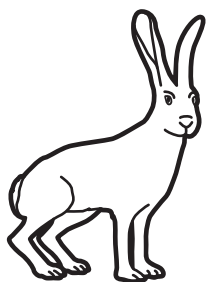
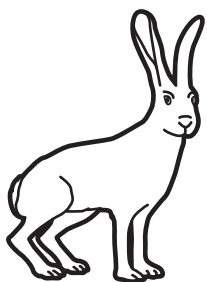
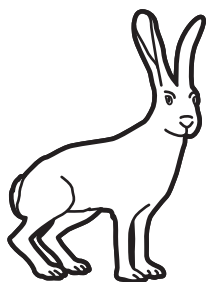
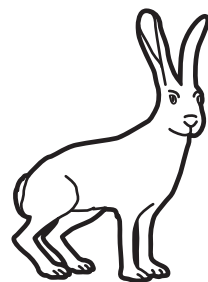
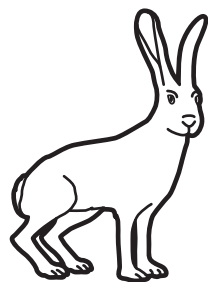
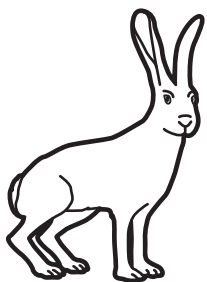
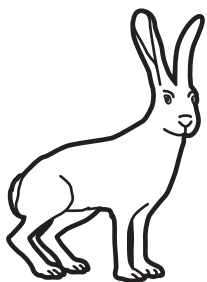
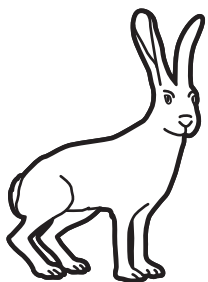
1-жұмыс парағы. Заттарды санау

Суреттер мен парақшаларды сызықпен қос.



Суретте қанша ойыншық болса, сонша дөңгелекті боя.





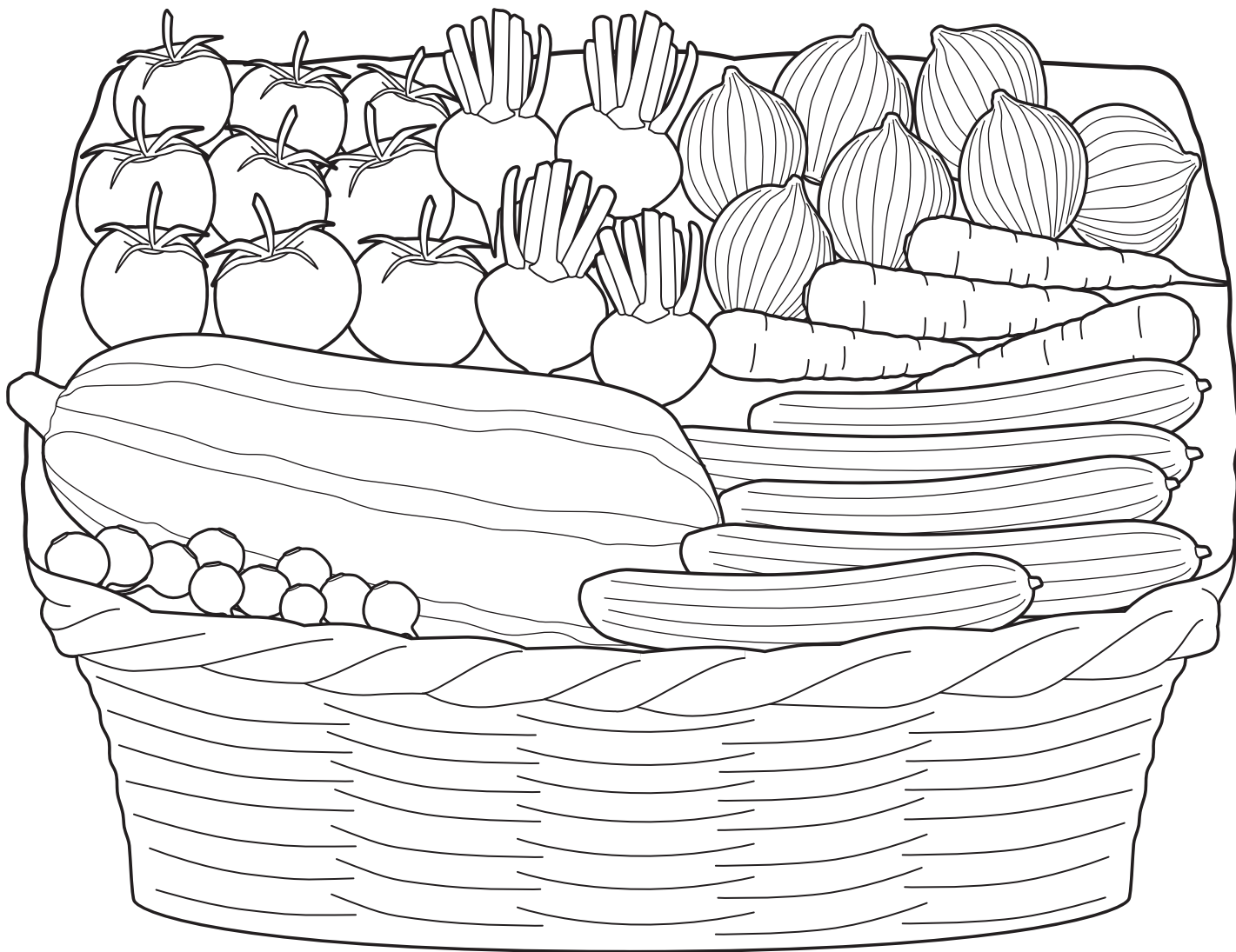
2-жұмыс парағы. Себеттегі көгөністер

Өнім

Себеттен қанша көгөністі көріп тұрсың?

Әрбір көгөністі санап шық. Шыққан санды тауып, тиісті көгөніспен сызық арқылы қос. Суретті боя.

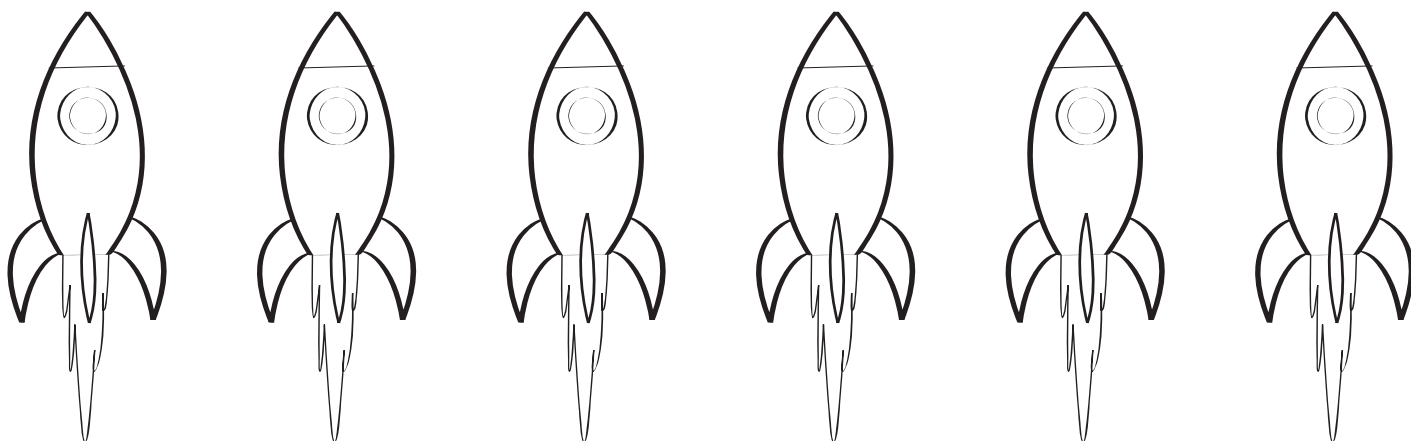
4	10	9	7	1		
---	----	---	---	---	--	--



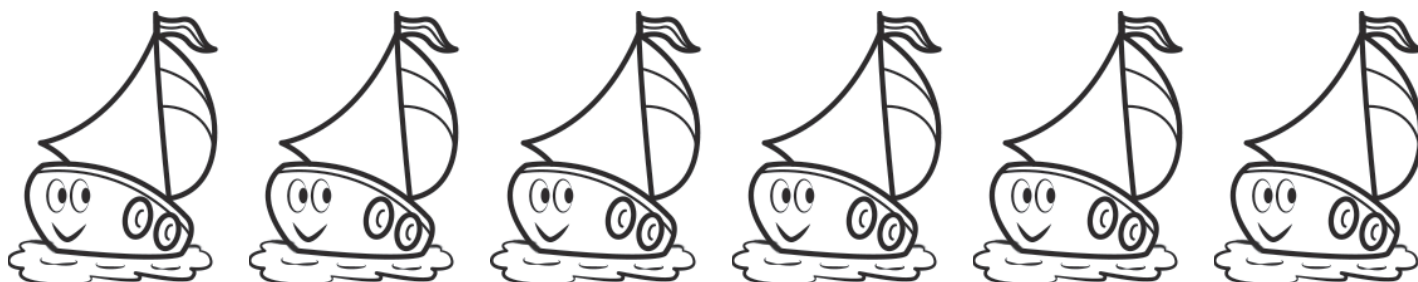
3-жұмыс парағы. Реттік санау

Дұрыстап санап көр.

1. **Үш** зымыранды сары түсті қарындашпен боя, ал сол жақтан **үшінші** зымыранды қызыл түсті қарындашпен айналдырып сыз.



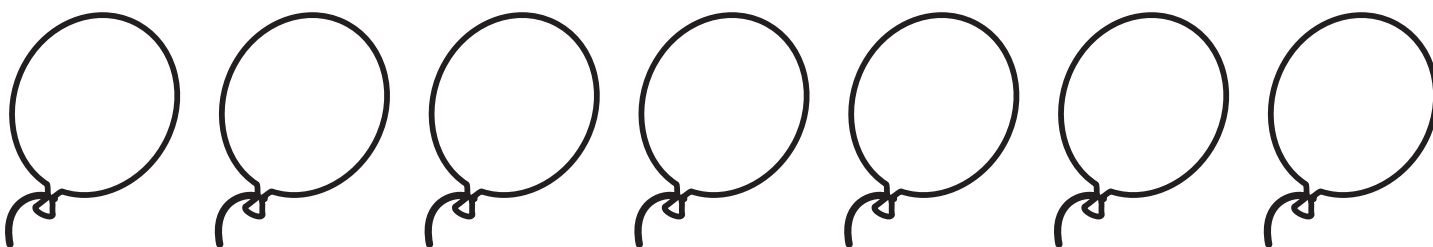
2. **Бес** кемені жасыл түсті қарындашпен боя, ал оң жақтан **бесінші** кемені қызыл түсті қарындашпен айналдырып сыз.



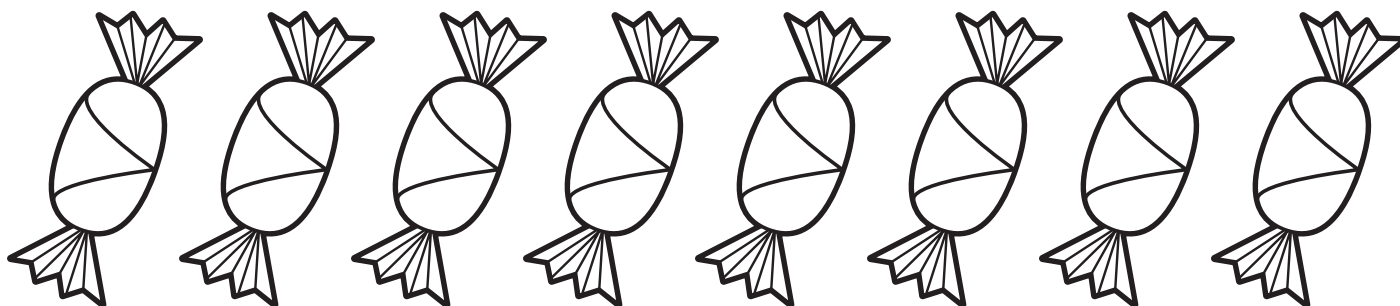
3. **Бір** балықты қоңыр түсті қарындашпен боя, ал оң жақтан **бірінші** балықты қызыл түсті қарындашпен айналдырып сыз.



4. **Сегіз** шарды көк түсті қарындашпен боя, ал оң жақтан **сегізінші** шарды қызыл түсті қарындашпен айналдырып сыз.



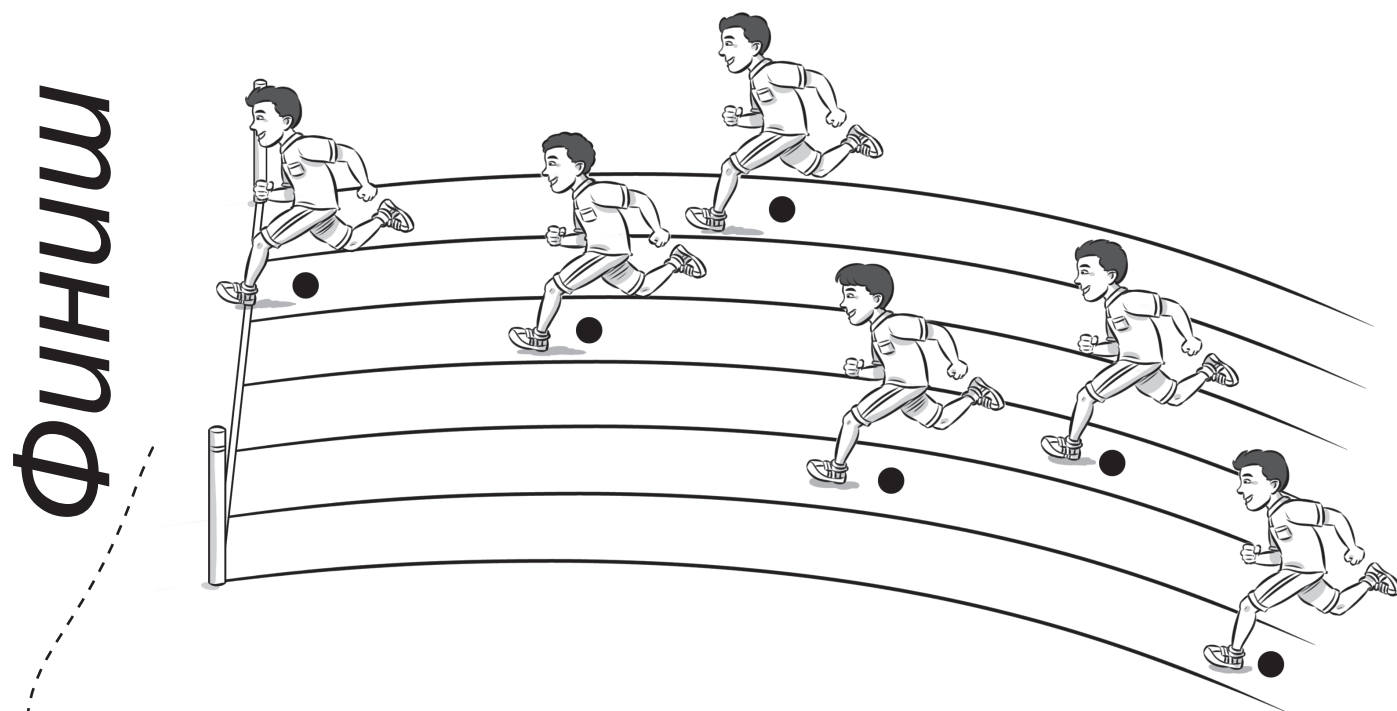
5. **Тоғыз** кәмпитті өзіңнің жақсы көретін түсіңмен боя, ал оң жақтан **тоғызыншы** кәмпитті қызыл түсті қарындашпен айналдырып сыз.



4-жұмыс парағы. Нешінші болып жүгіріп келеді?

Жарыс

Спортшылар қандай ретпен жүгіріп келеді?



• 1-ші • 5-ші • 3-ші • 6-шы • 2-ші • 4-ші

Алтыншы Төртінші Үшінші Екінші Бесінші Бірінші

Спортшыларды олардың реттік нөмірлерімен жалғастыр.

Балалардың суреттерінің астына аттарын жаз.

Әнуар барлығының алдында жүгіріп келеді.

Әлімхан Әнуарға ілесіп жүгіріп келеді.

Ілияс — мәреден төртінші.

Мансұр Әлімхан мен Ілиястың арасында жүгіріп келеді.

Ал Серік ең соңында жүгіріп келеді.

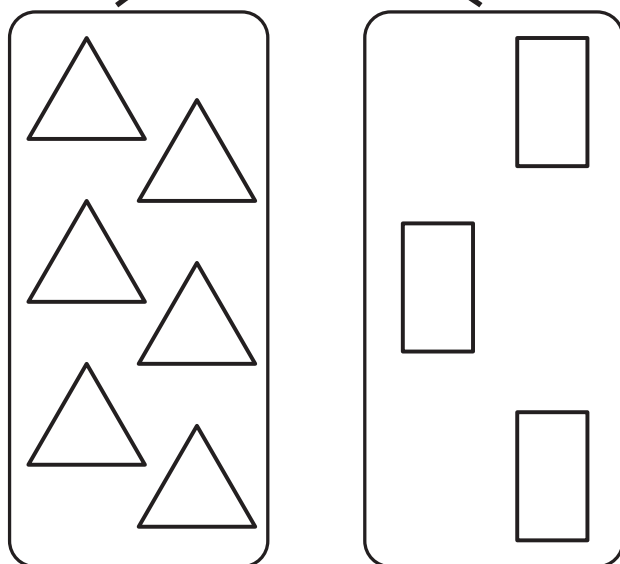
Данияр Серіктің алдында жүгіріп келеді.

5-жұмыс парағы. Сандарды салыстыру

Фигуралардан жұп құрастыр.

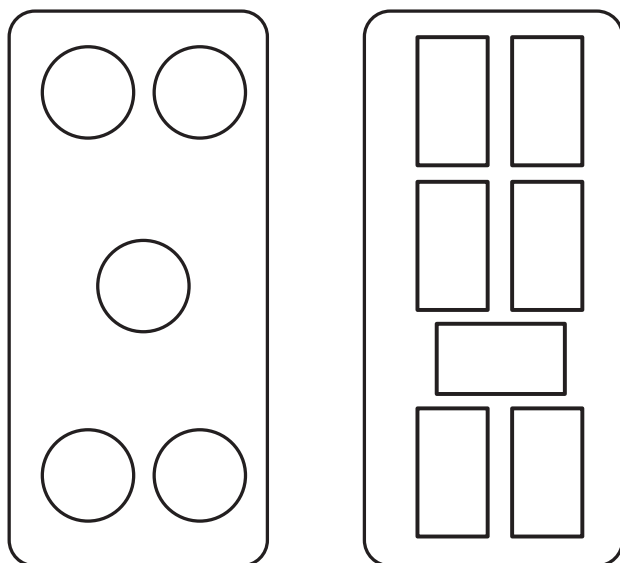
Жұбы жоқ фигураларды боя. Сандарды салыстыр және $=$ немесе $\neq$ белгілерін қой.

а)



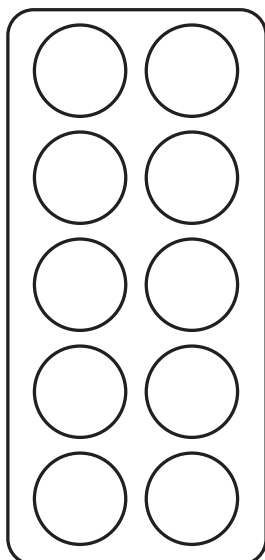
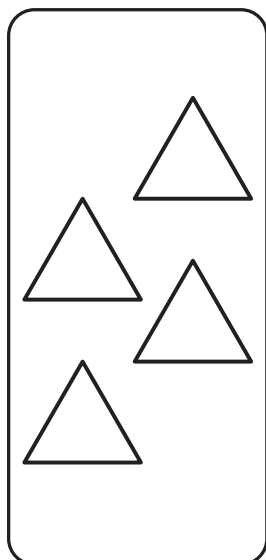
$$6 \square 3$$

б)



$$5 \square 7$$

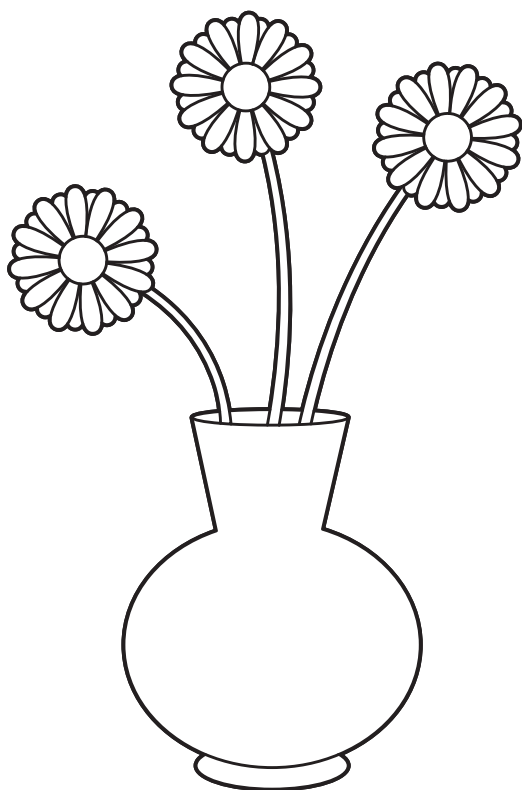
В)



$$4 \quad \square \quad 10$$

Түсіп қалған сандарды қой.

Құмыралардағы гүлдер тең болатындай етіп суретті толықтыр.



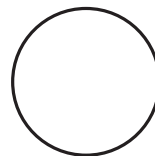
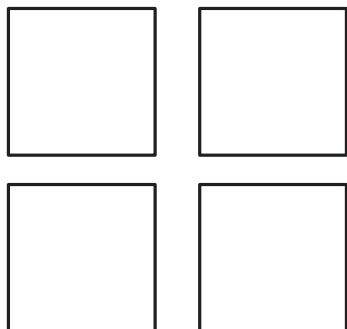
$$\square \neq \square$$

$$\square = \square$$

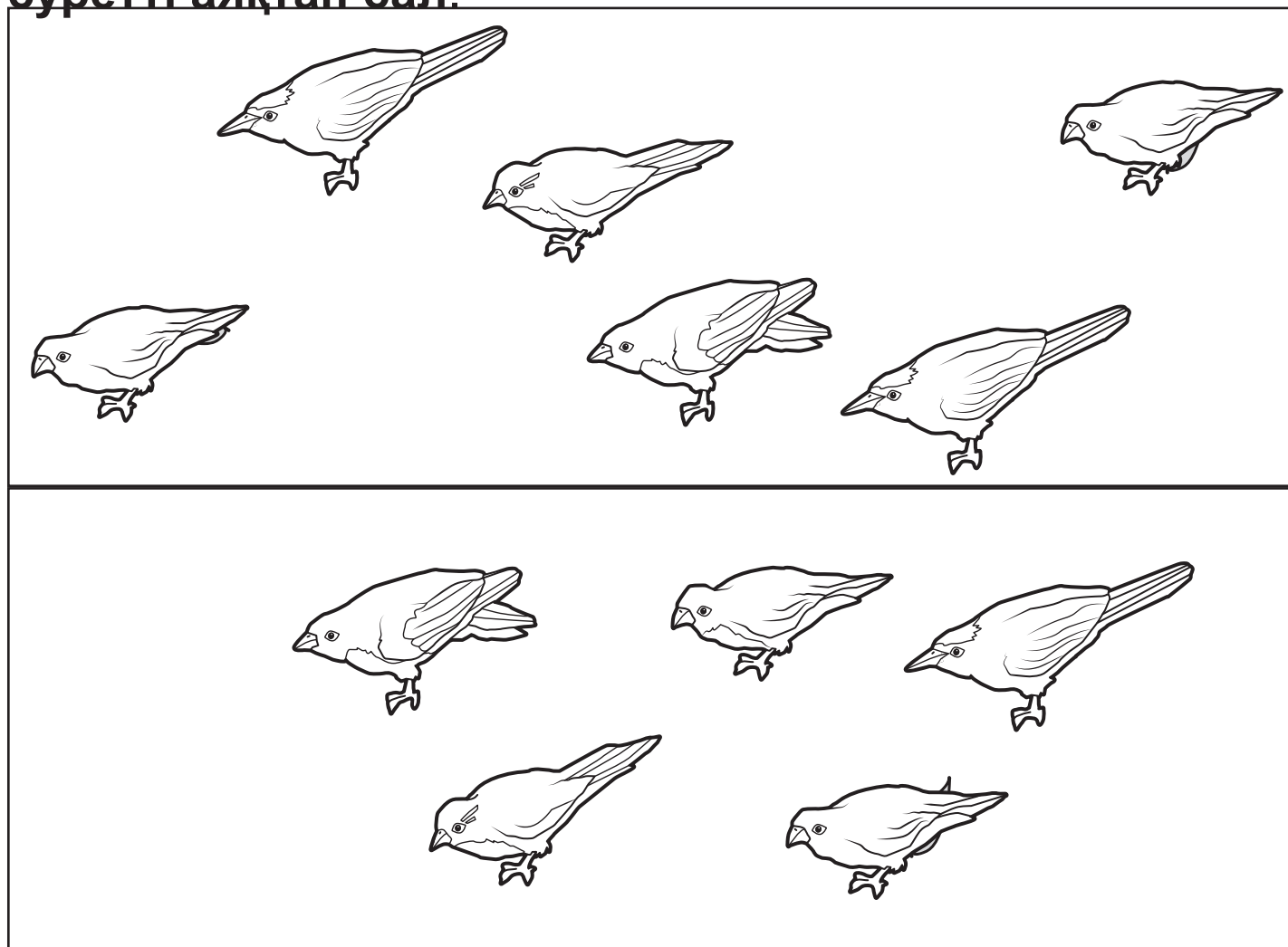


6-жұмыс парағы. Қанша болса, сонша

Шаршының саны қанша болса, дөңгелектің де саны сонша болатындай етіп суретті толықтыр.

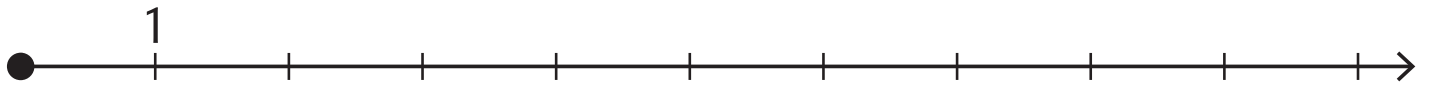


Ағаштардағы құстар саны тең болатындай етіп суретті аяқтап сал.

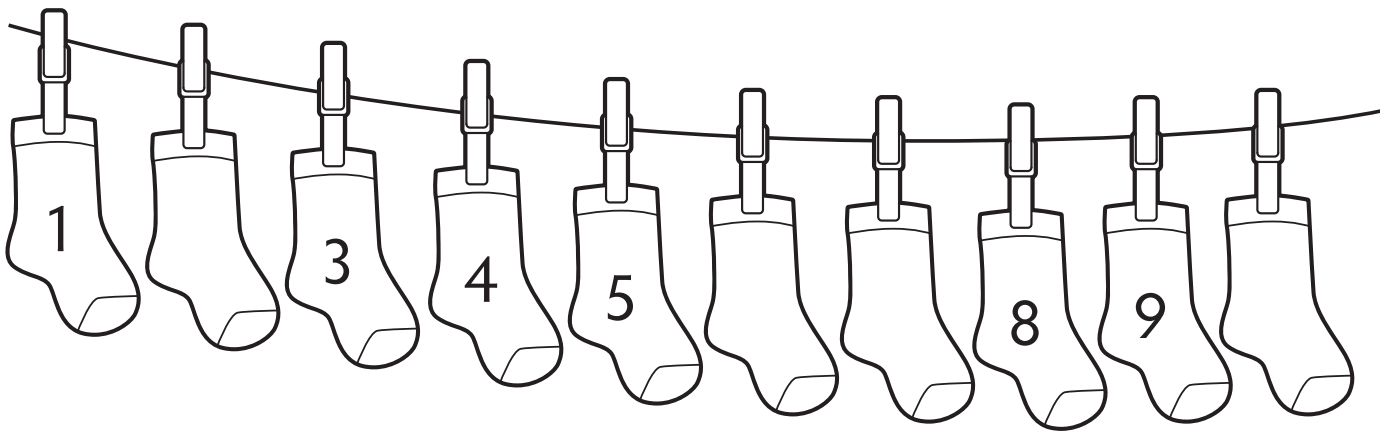


7-жұмыс парағы. Сандық сәуле

1-ден 10-ға дейінгі сандарды сандық сәулеге орналастыр.

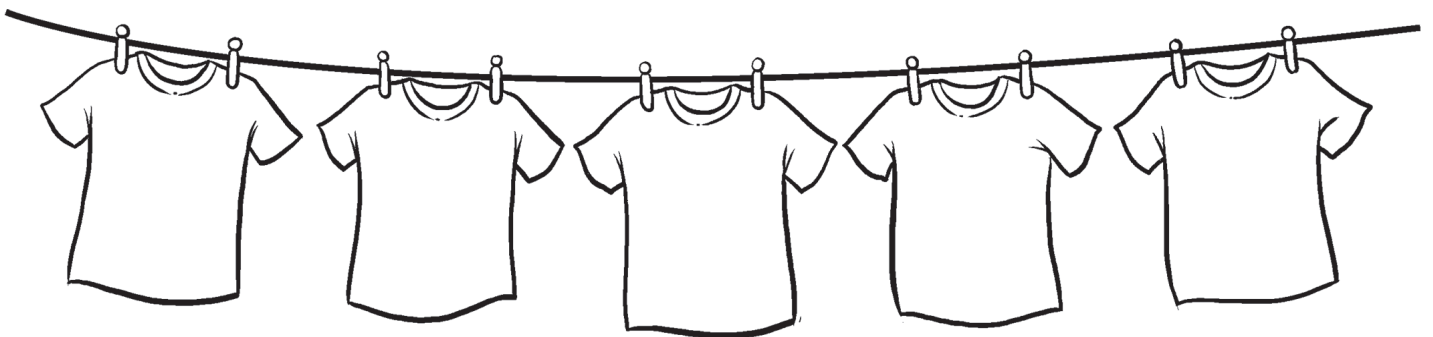


Түсіп қалған сандарды жаз.



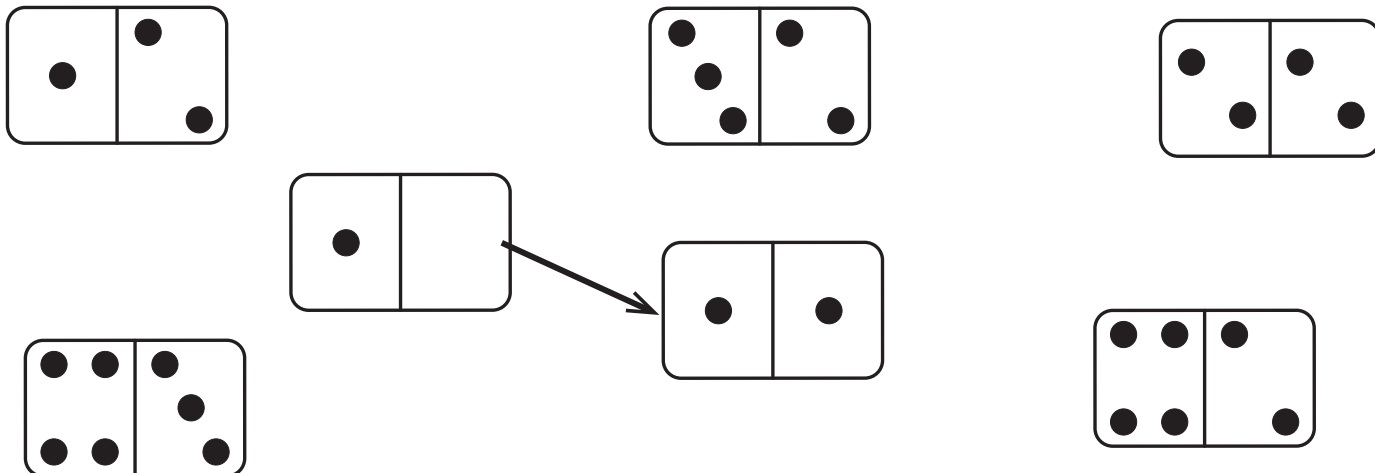
Әрбір футболкаға нөмірлерді ретімен жаз.

1 санынан баста. Екінші футболканы боя.

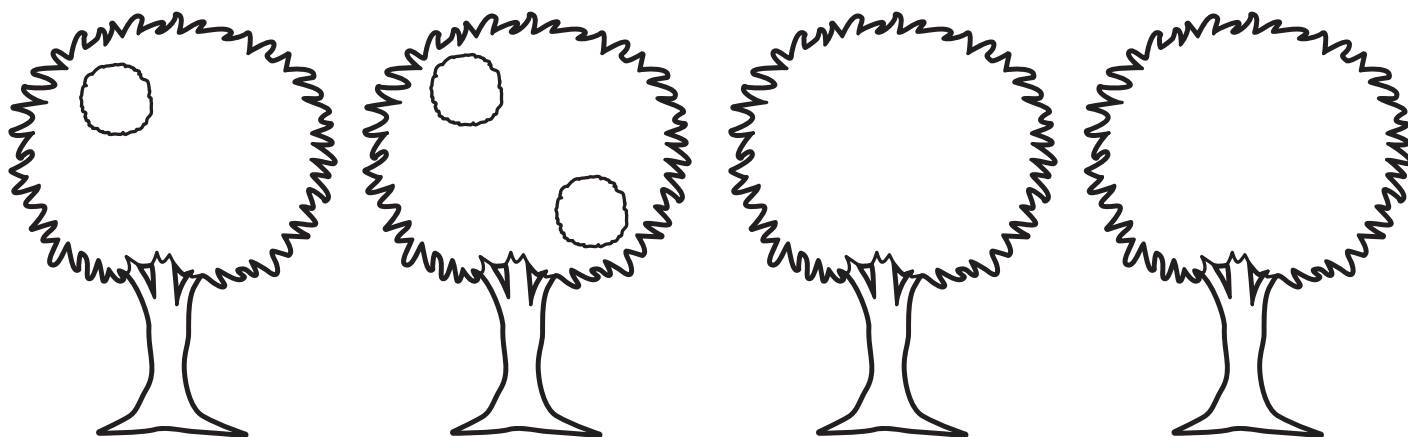


8-жұмыс парағы. Санның орны қайда?

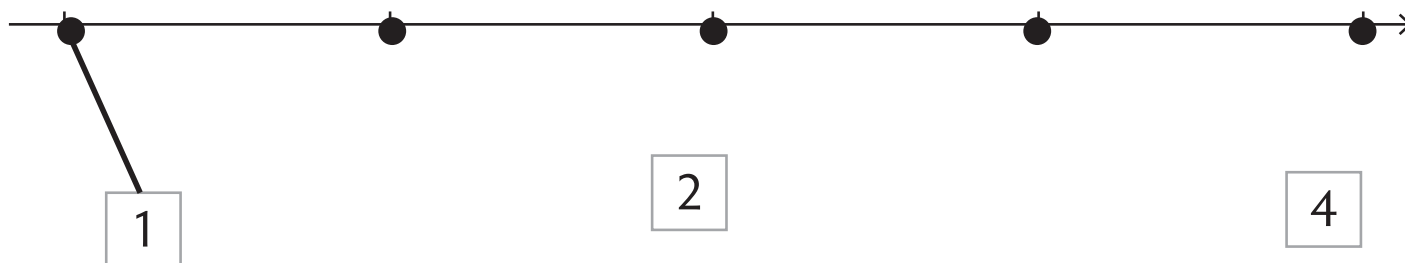
Доминоның тастарын реті бойынша сызықтармен қос.



Әрбір ағаштың астындағы сан қанша болса, сонша жемістің суретін сал.



Сандарды нүктелермен қос.

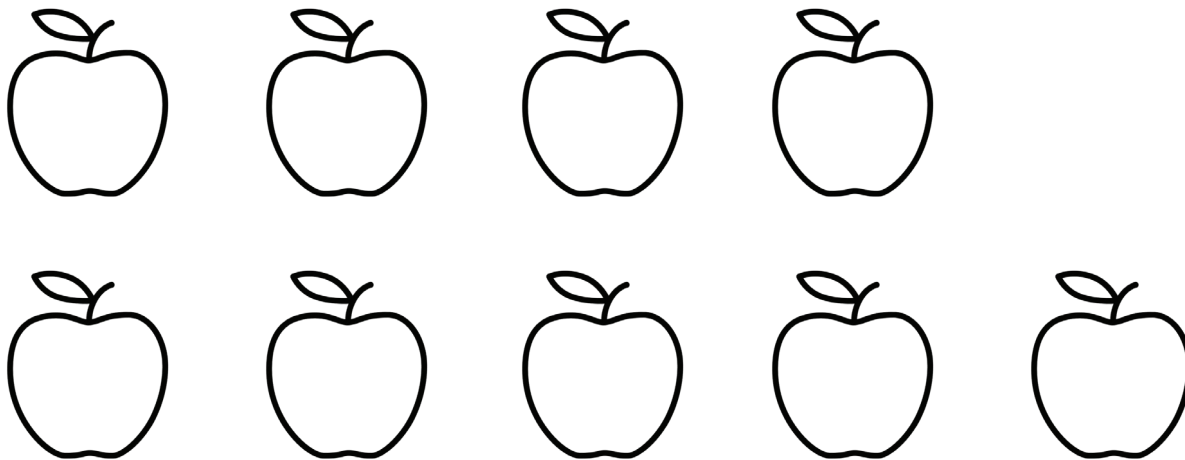


9-жұмыс парағы. Артық, кем, тең

Қай топтағы заттар артық?

Оларды қарындашпен қоршап сыз.

а)



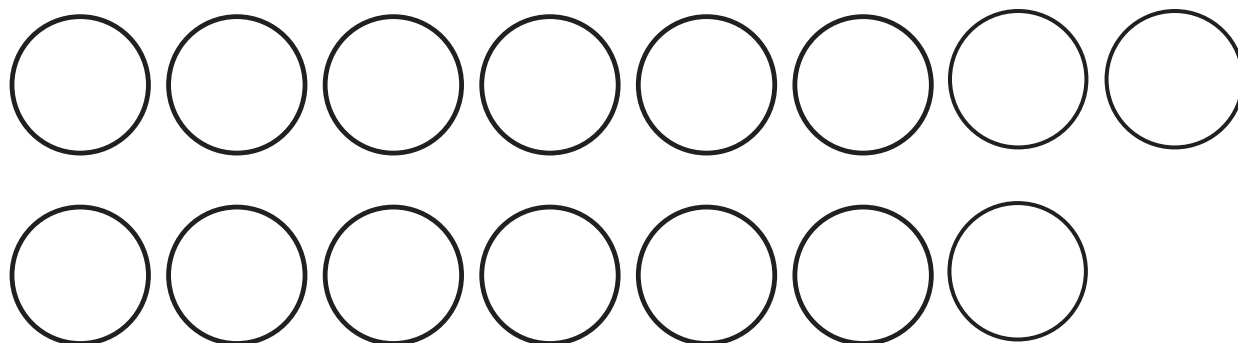
б)



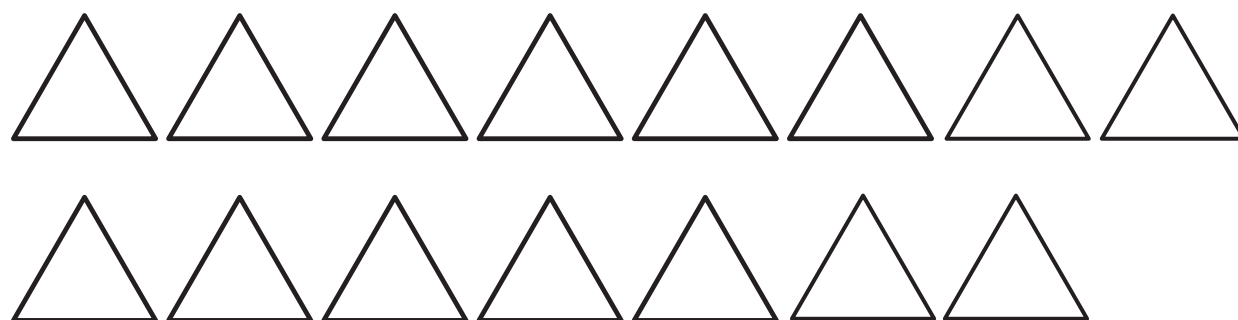
Қай топтағы фигуралардың саны кем?

Қарындашпен қоршап сыз.

а)



б)

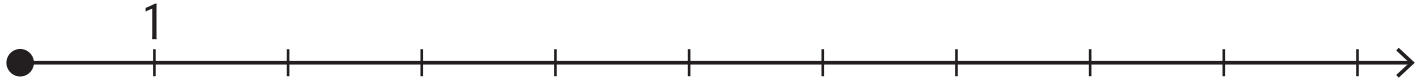


Бос орындарға сандарды қой.

5 > ____
10 > ____
1 < ____
... < ____

10-жұмыс парағы. Салыстыр

1-ден 10-ға дейінгі сандарды сандық сәулеге ретімен орналастыр.



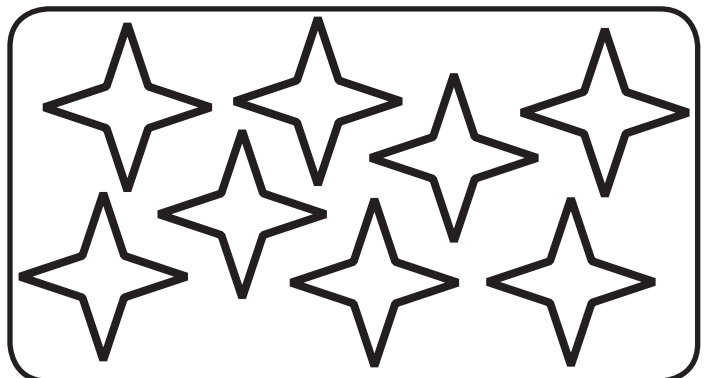
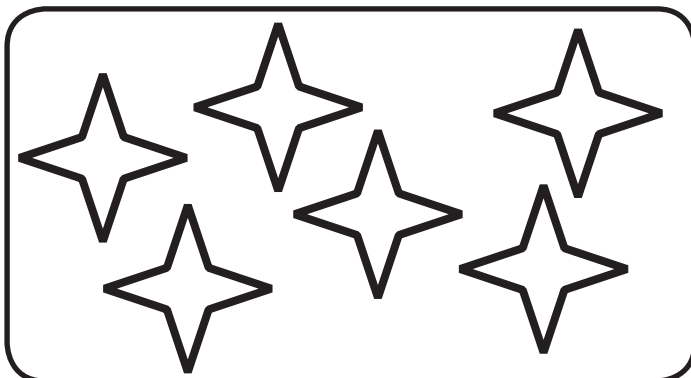
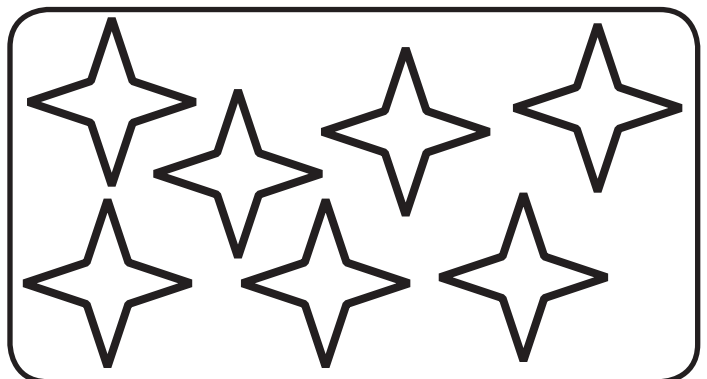
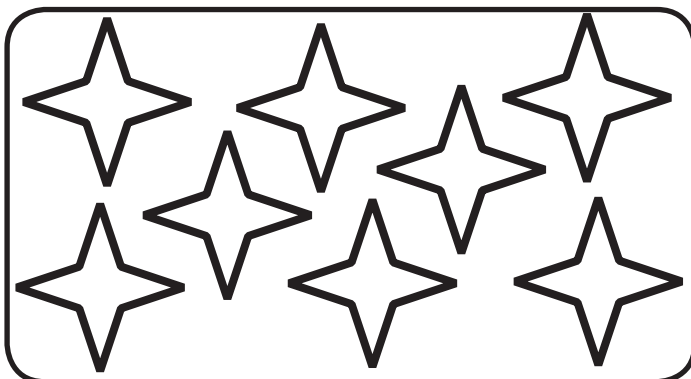
Сандарды сандық сәуле көмегімен салыстыр.

Олардың арасына мына белгілерді қой: $>$ немесе $<$.

5 ... 7	1 0 ... 9	9 ... 8
1 ... 1 0	2 ... 6	7 ... 3
2 ... 4	8 ... 5	1 ... 2

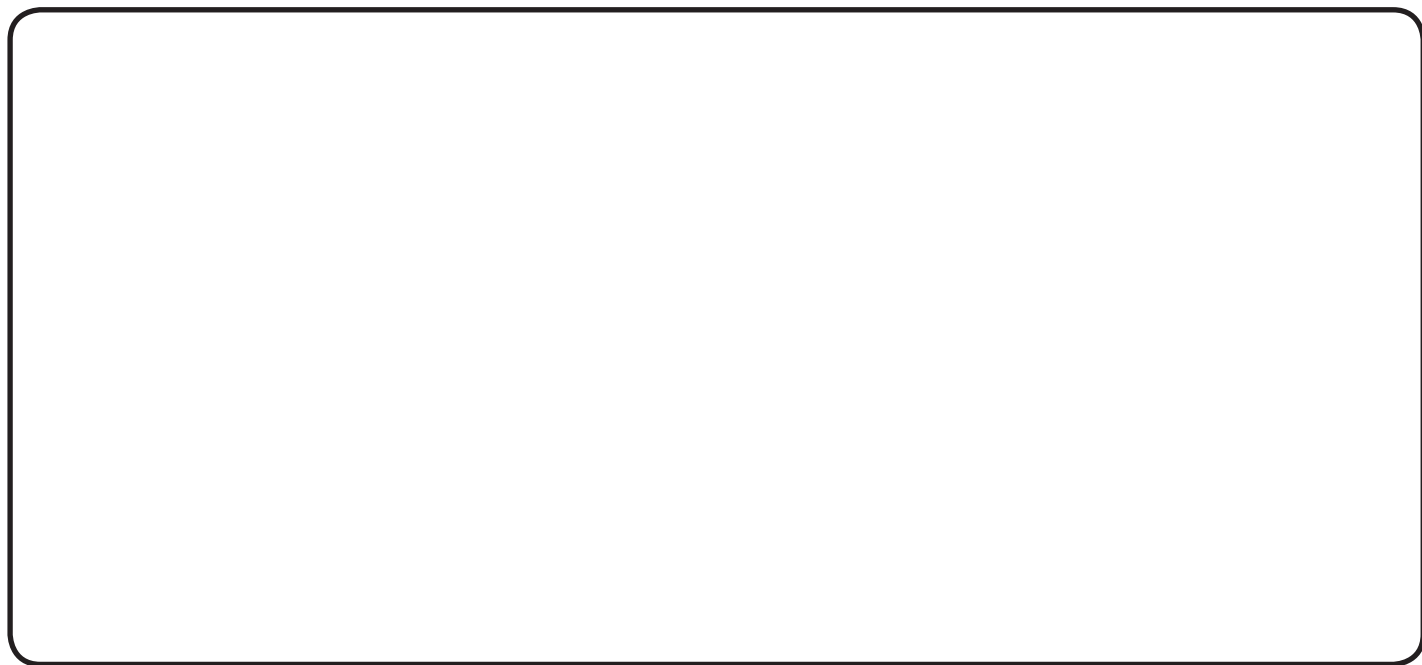
Қай топтағы фигуралар саны тең?

Оларды бір түспен боя.



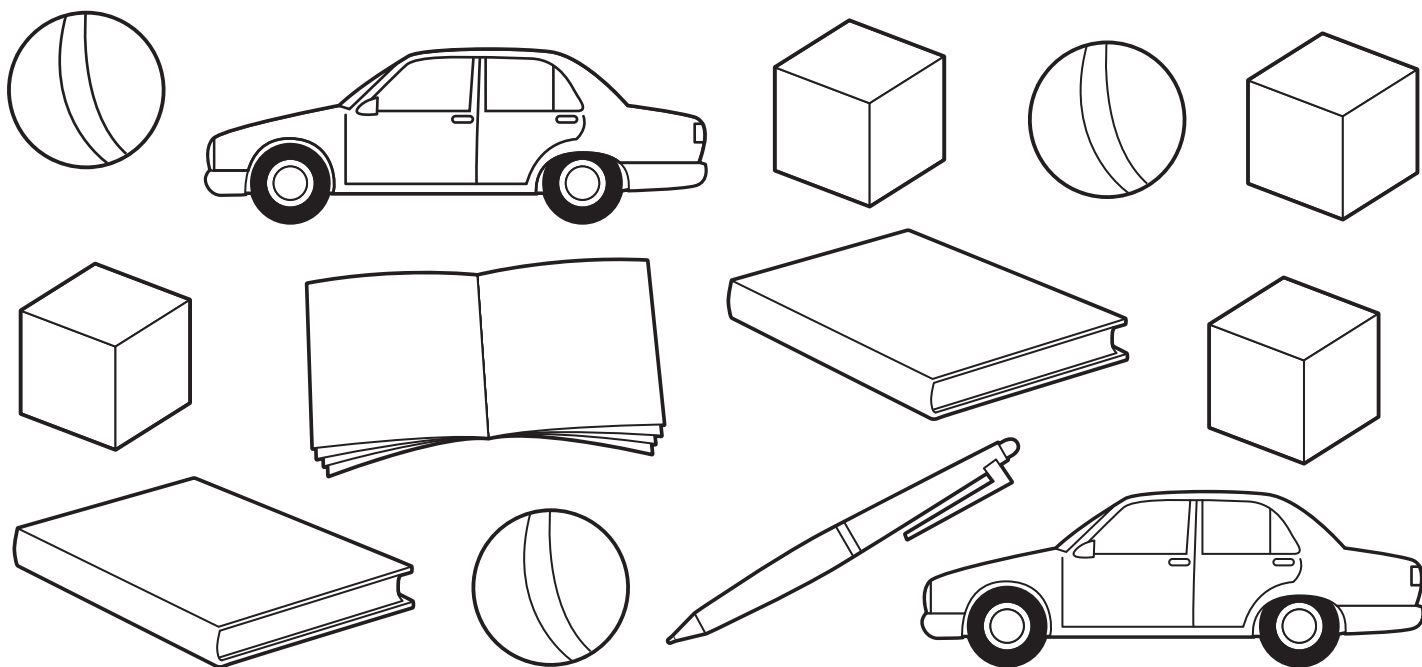
11-жұмыс парағы. 1 саны және цифры

Бір үрленген шардың суретін сал.



Суретке қара.

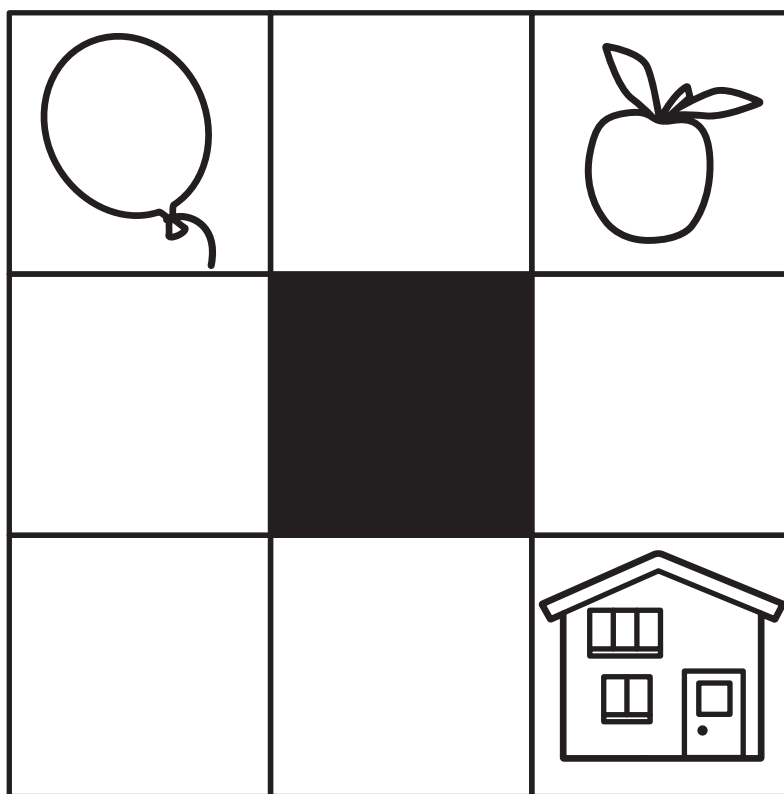
Қай зат бір рет салынған? Оны тауып боя.



12-жұмыс парағы. 1 цифрын жазып үйренеміз

Шаршының бос торкөздерін толтыр.

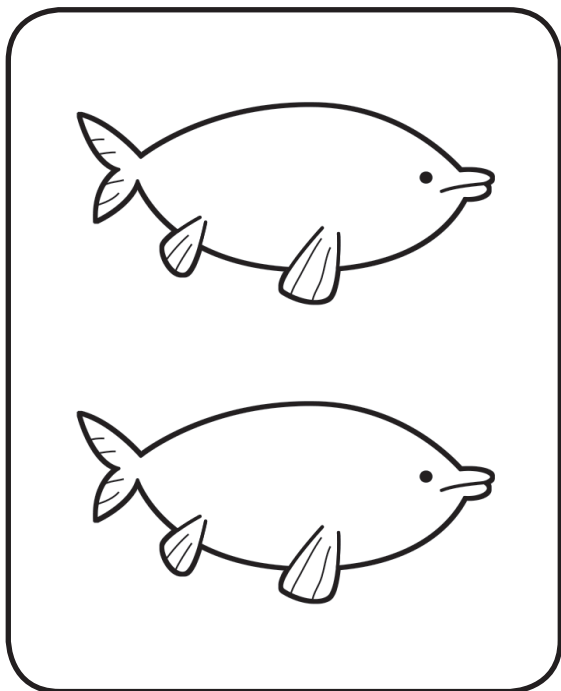
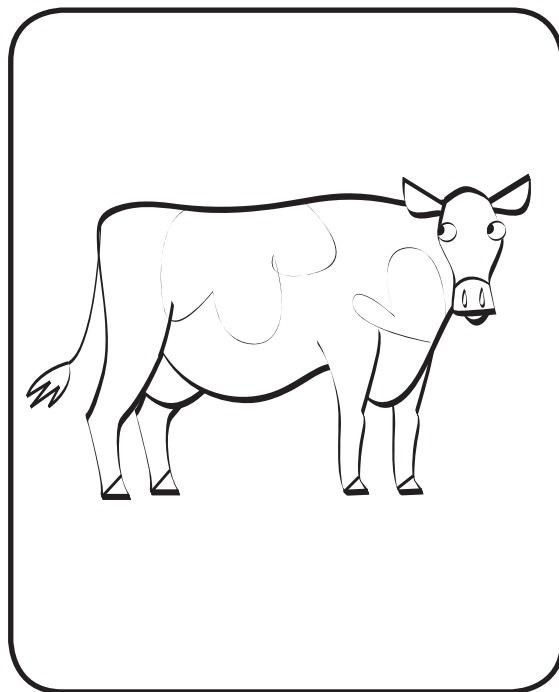
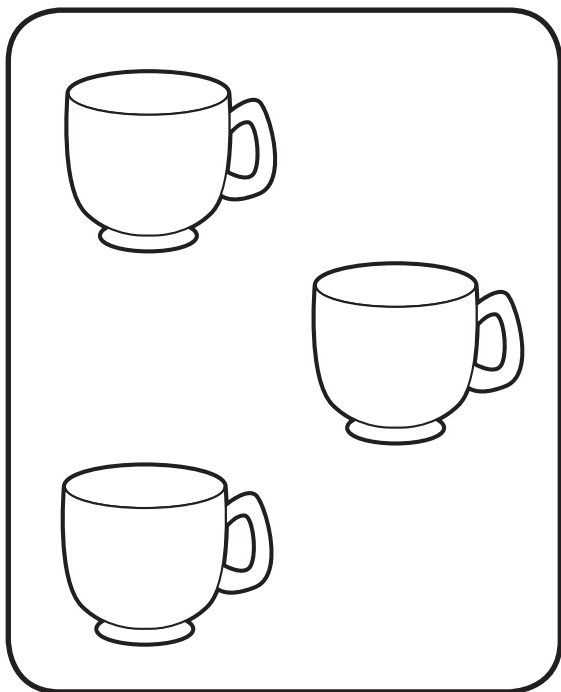
Қабырғалардың бойына бір үрленген шар, бір алма, бір үй орналастыр.



Үлгі бойынша жаз.

1	1	1																	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	1	1																	
1	1																		

Бір зат салынған жерге 1 санын жаз.

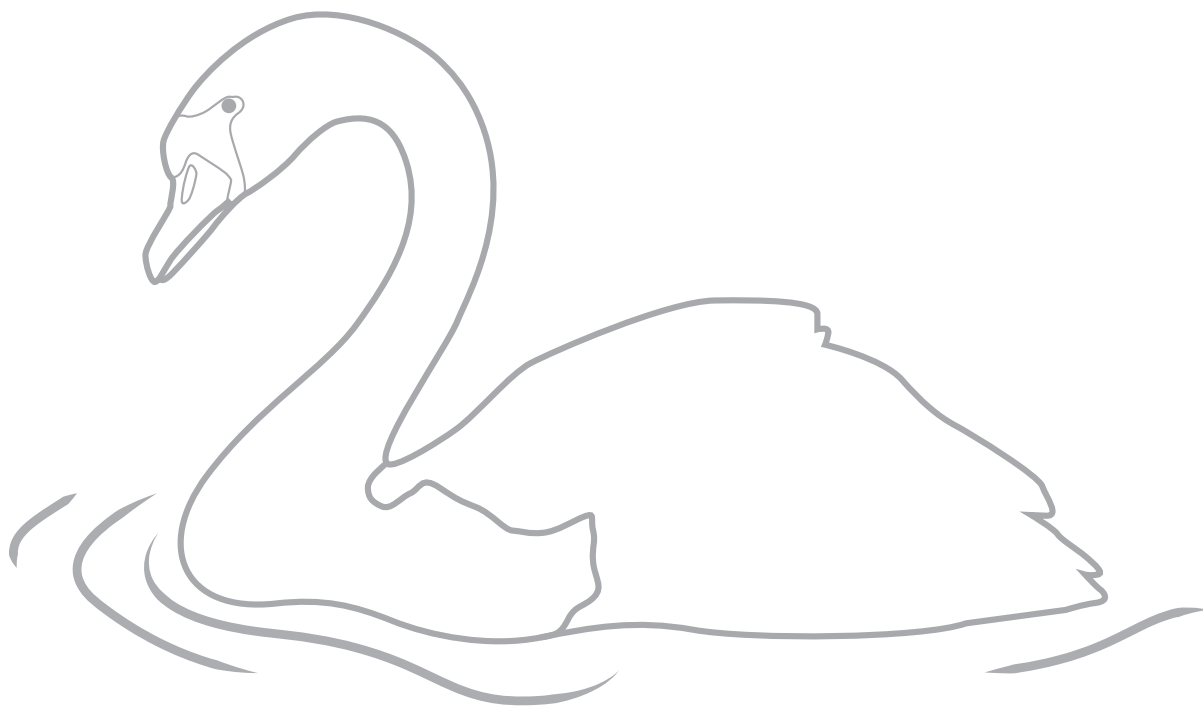


13-жұмыс парағы. 2 саны және цифры

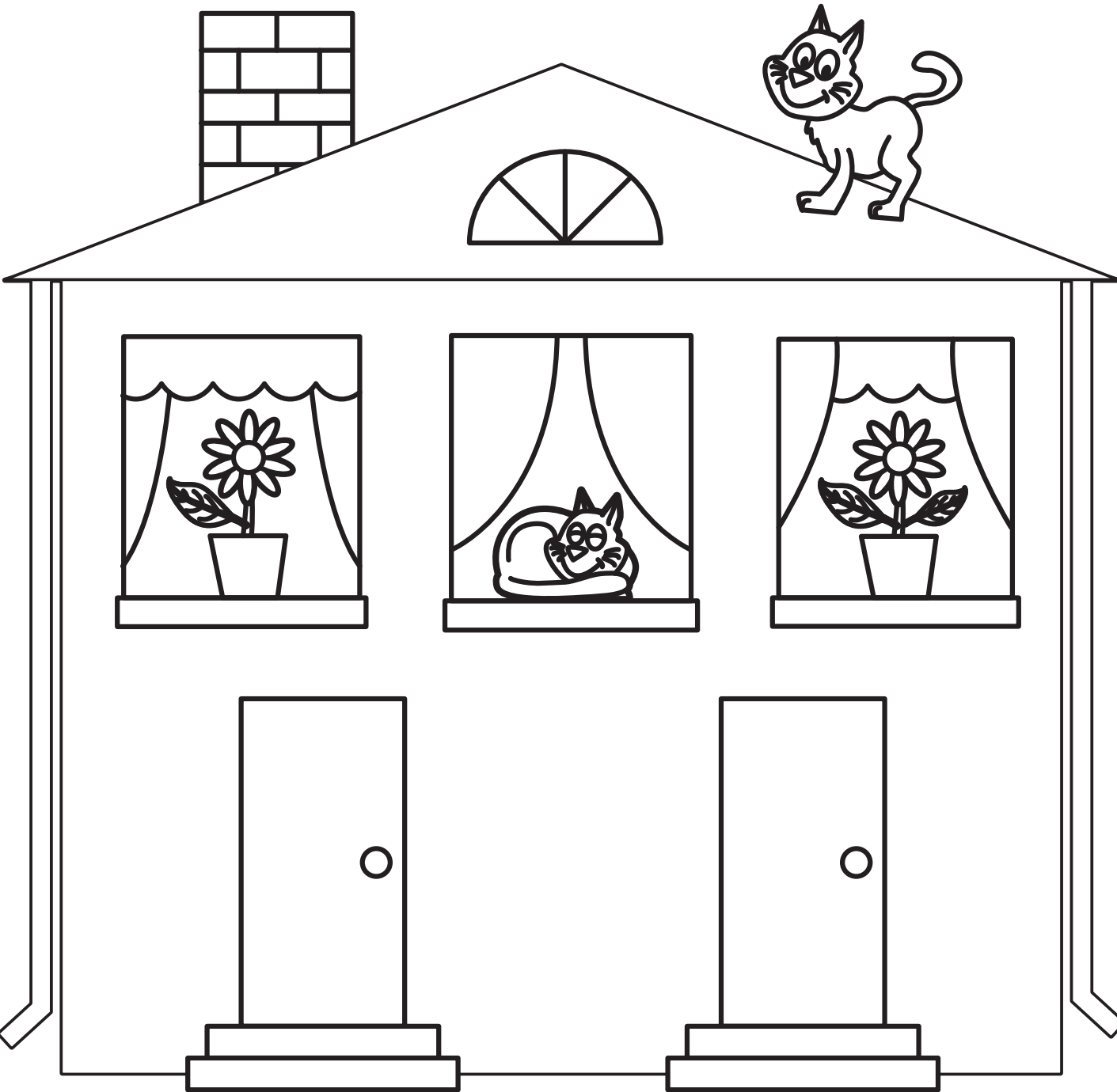
Екі алманың суретін сал.



Суреттен 2 цифрын тап және оны бастырып сыз.



Бірдей екі затты боя.



14-жұмыс парағы. 2 цифрын жазып үйренеміз

Үлгіге қарап жаз.

Handwriting practice grid for the number 2. The grid consists of 4 rows and 20 columns.

- Row 1: Large '2's with stroke order arrows. The first '2' is solid black, and the next two are dashed.
- Row 2: Dotted '2's for tracing. There are 15 dotted '2's in total.
- Row 3: Alternating '2' and '1' for tracing. There are 8 '2's and 7 '1's in total.
- Row 4: Empty grid for independent practice.

Берілген сан нешені көрсетіп тұрса, торкөзге сонша фигура сал.

1				
---	---	---	--	--

2 

--	--	--

2 ○

--	--	--

1				
---	---	--	--	--

Фигураларды сана және салыстыр.



$$2 > 1$$



Түсіп қалған белгілерді қой.

$$1 \square 1 = 2$$

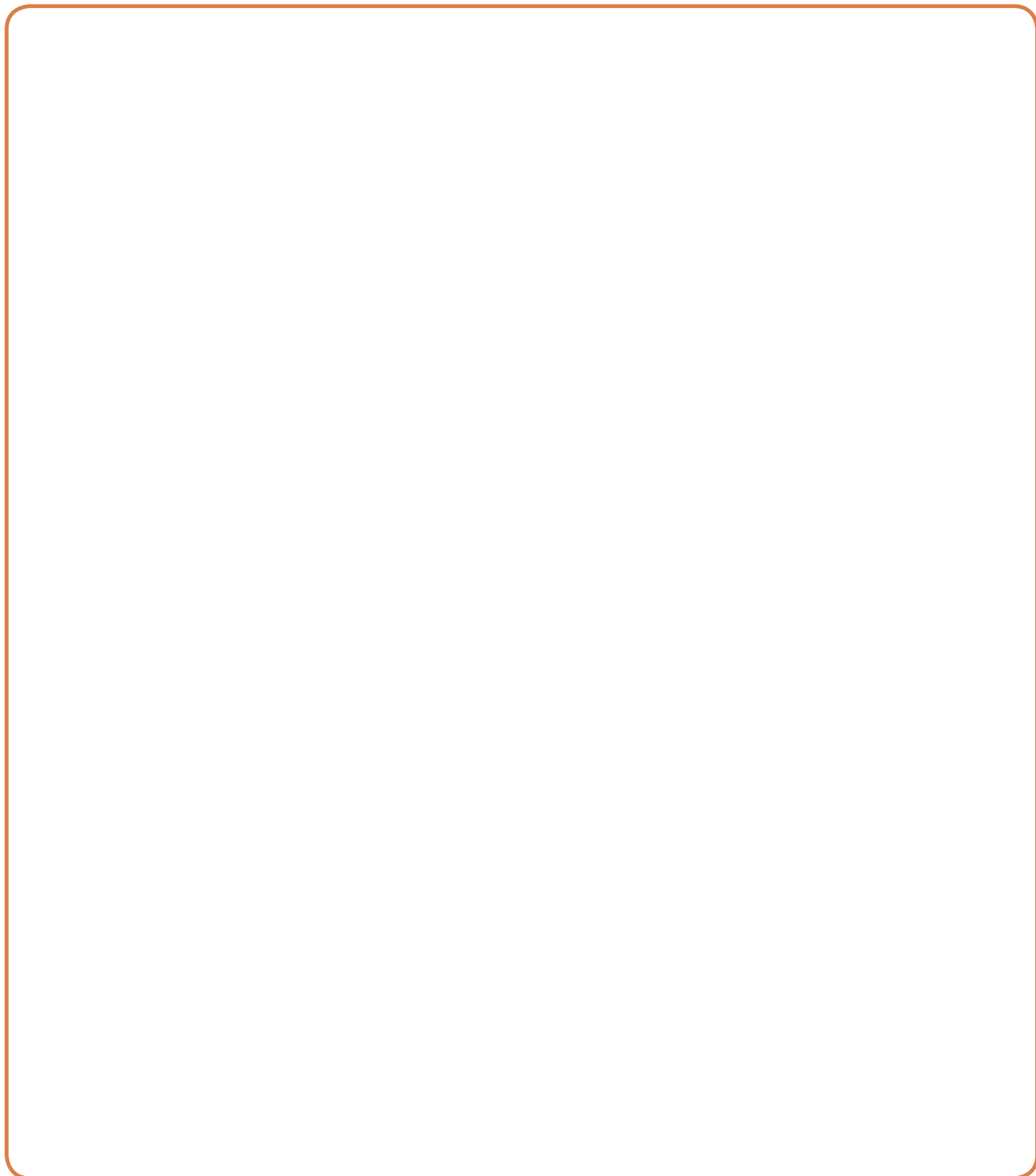
$$2 - 1 \square 1$$

$$2 \square 1 = 1$$

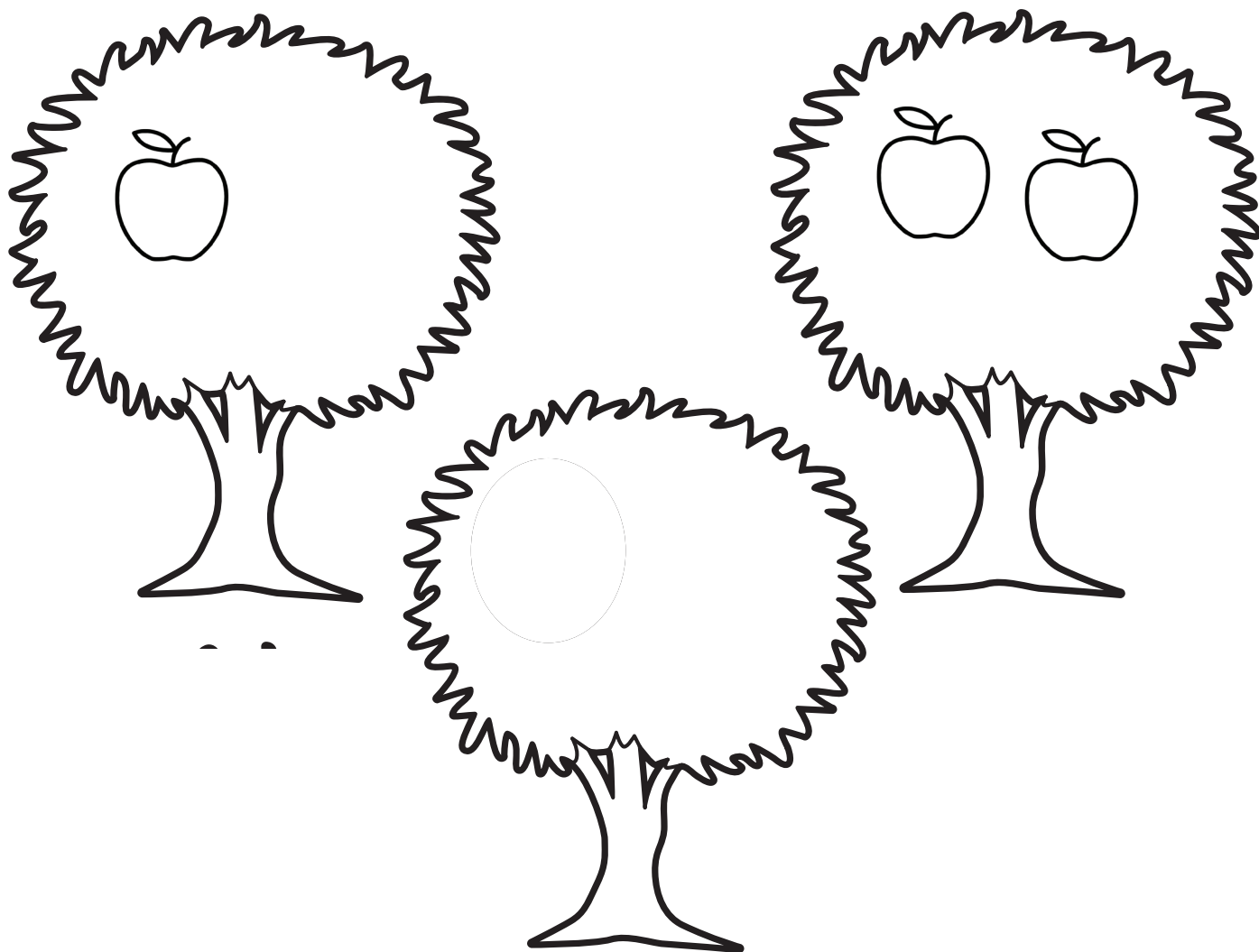
$$1 + 1 \square 2$$

15-жұмыс парағы. 3 саны және цифры

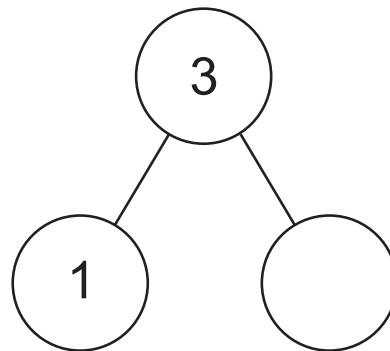
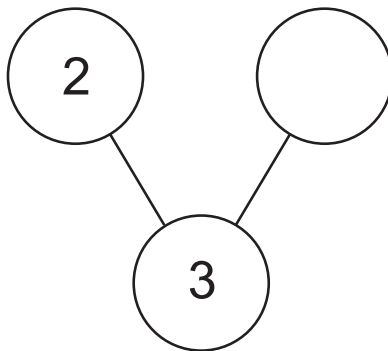
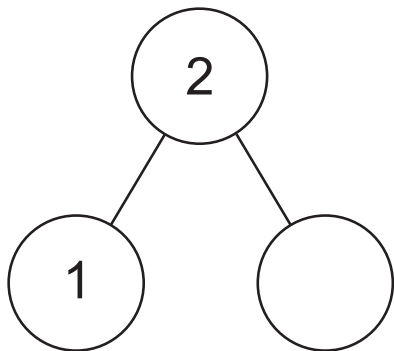
Үш көбелектің суретін сал.



Әрбір ағашта үш алмадан болатындай етіп
алмалардың суретін сал.

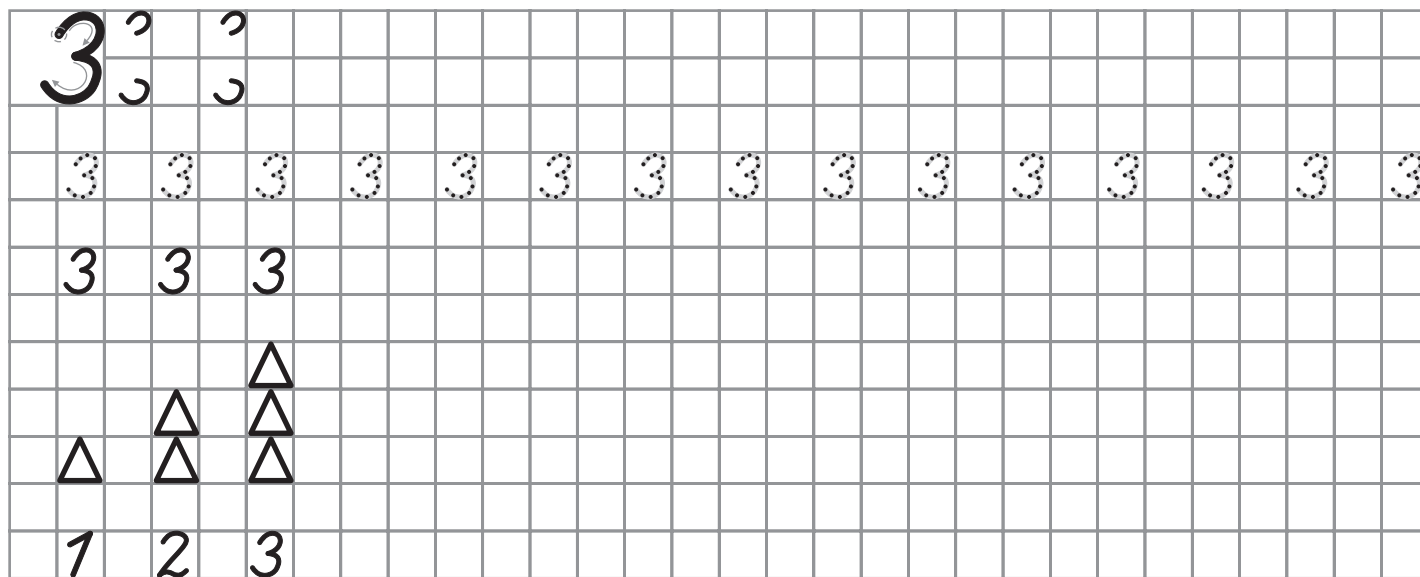


Түсіп қалған сандарды жаз.



16-жұмыс парағы. 3 цифрын жазып үйренеміз

Үлгі бойынша жаз.



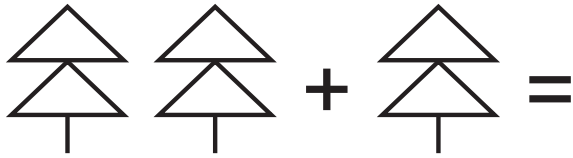
Алмалардың суретін сал.

Алмалардың саны:

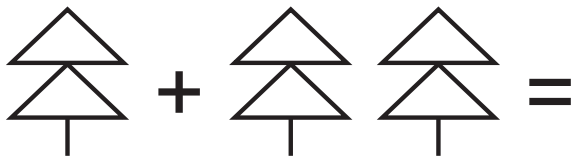
а) 2-ден артық болу керек _____

ә) 2-ден кем болу керек _____

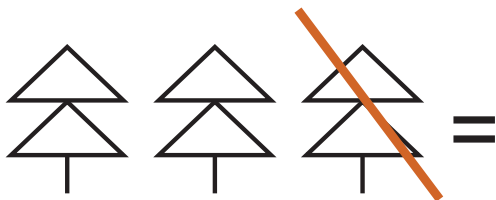
Толықтыр және шығар.



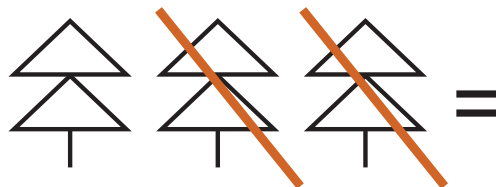
$$2 + 1 =$$



$$1 + 2 =$$



$$3 - 1 =$$



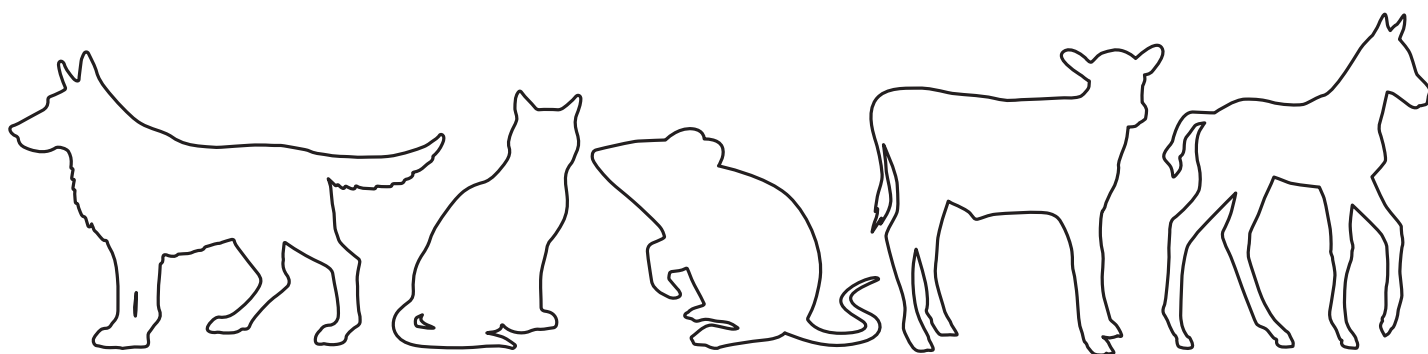
$$3 - 2 =$$

17-жұмыс парағы. 4 саны және цифры

Төрт гүлдің суретін сал.

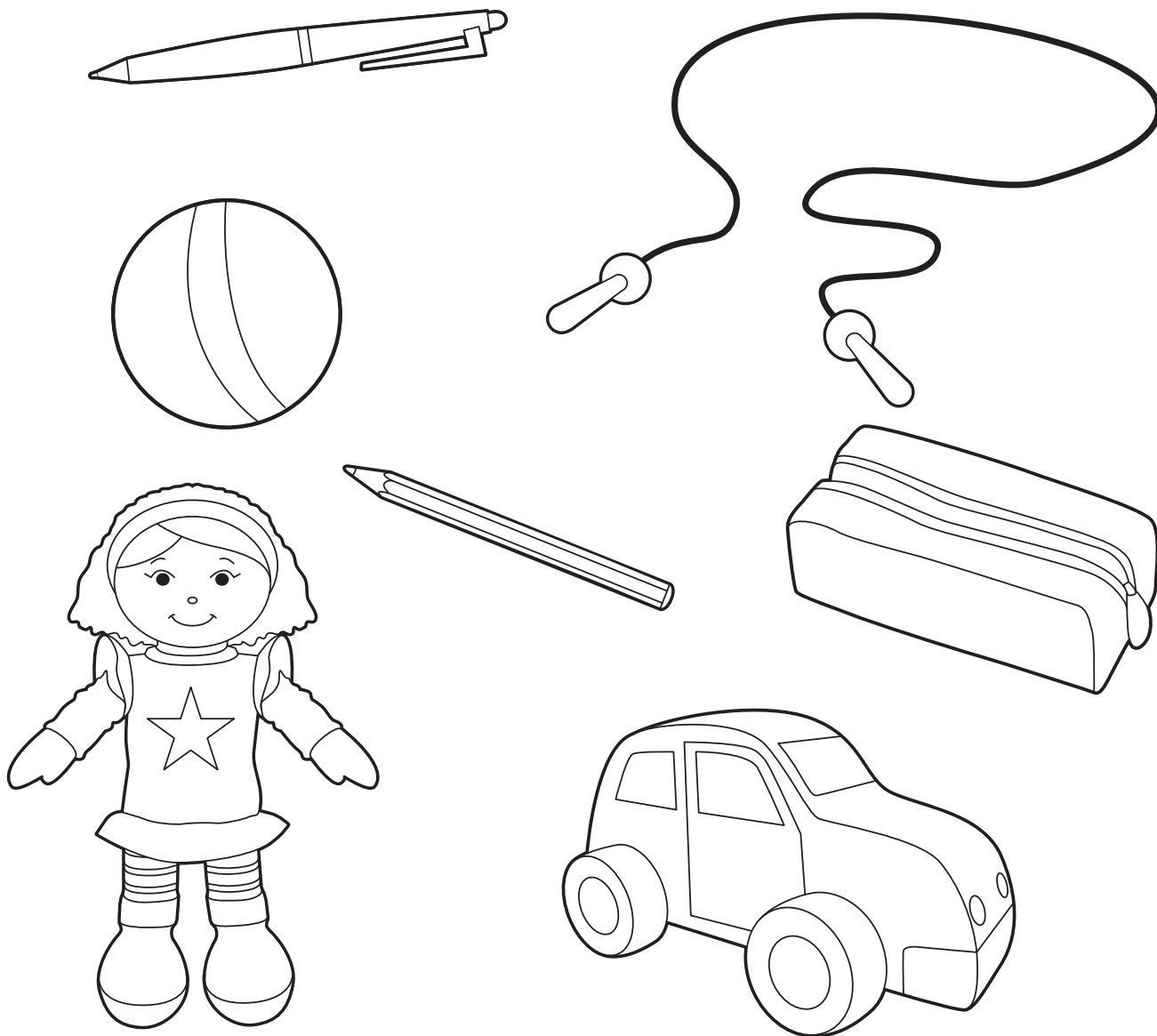


Төртінші тұрған жануардың суретін боя.



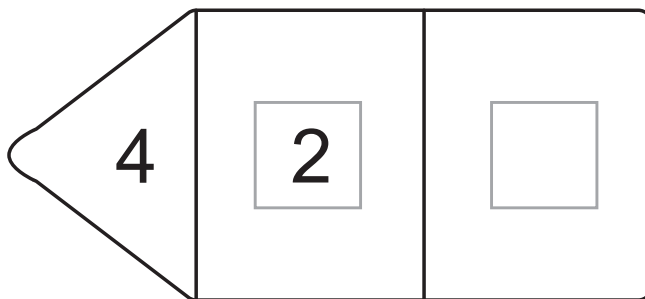
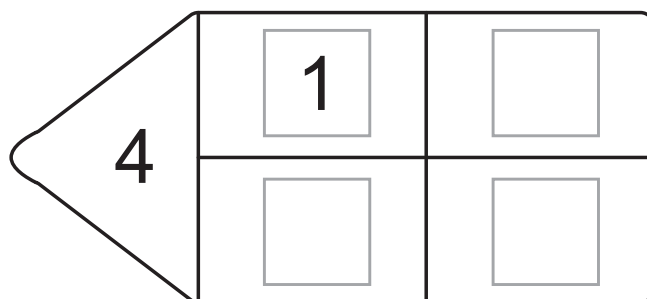
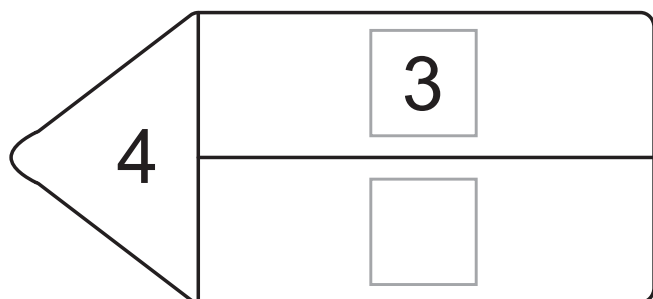
Заттарды топтарға бөл.

Әр топта 4 заттан болсын. Әрбір топты айналдыраңыз.
Әр топтың заттарын қалай атауға болады?



18-жұмыс парағы. 4 цифрын жазып үйренеміз

4 санын алу үшін қажетті санды жаз.



Сандарды салыстыр.

Бос орынға тиісті белгіні қой.

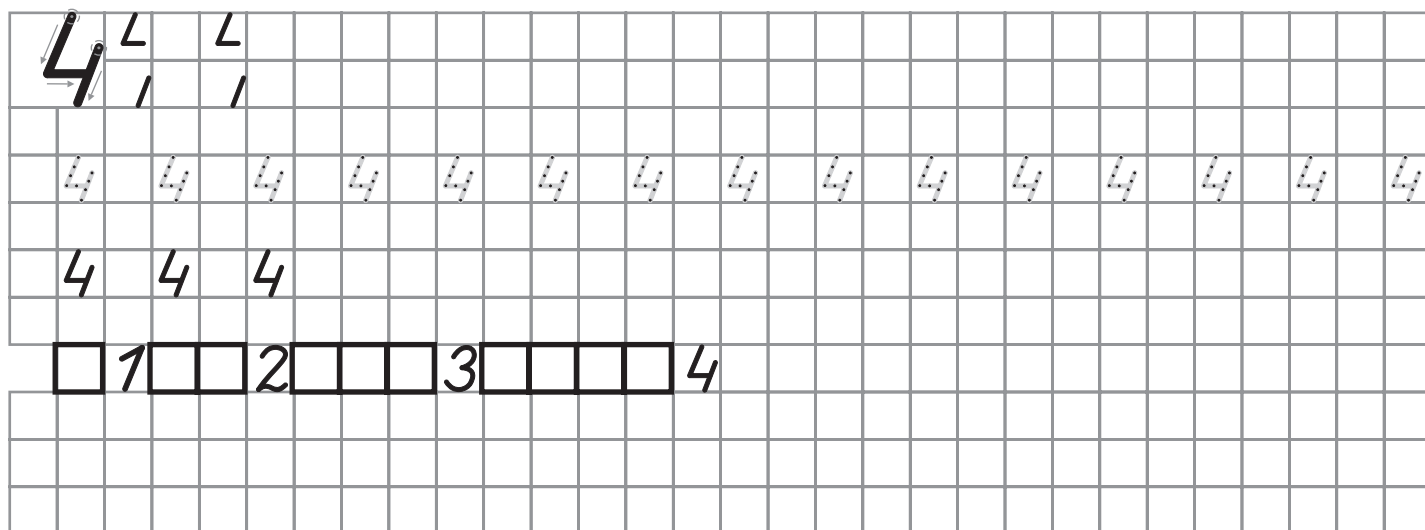
$$1 < 4$$

$$4 \dots 3$$

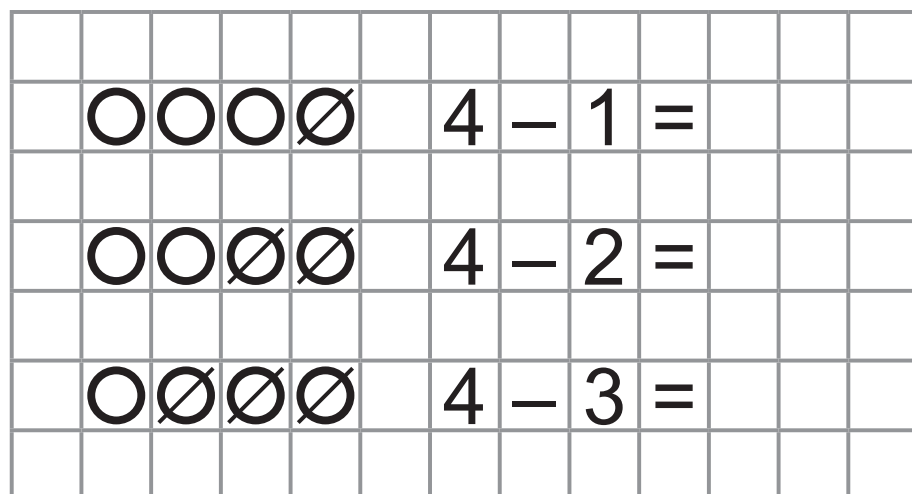
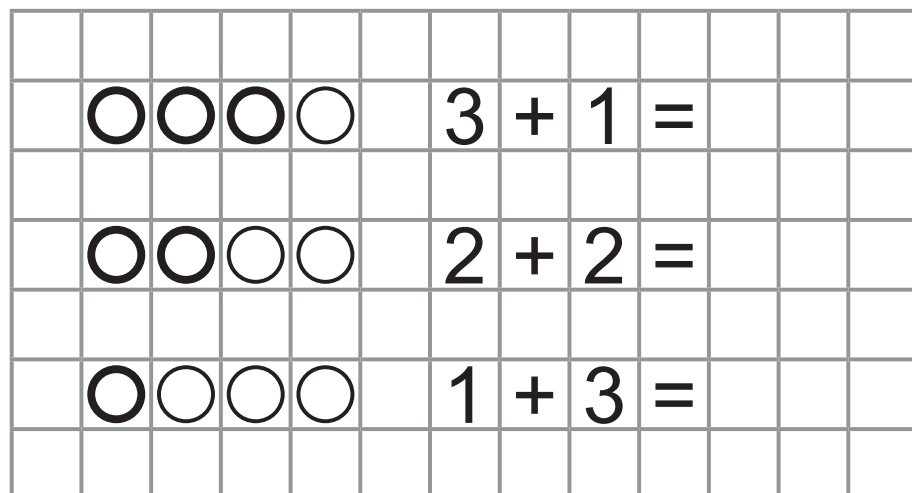
$$2 \dots 4$$

$$4 \dots 4$$

Үлгі бойынша жаз.



Есепте.

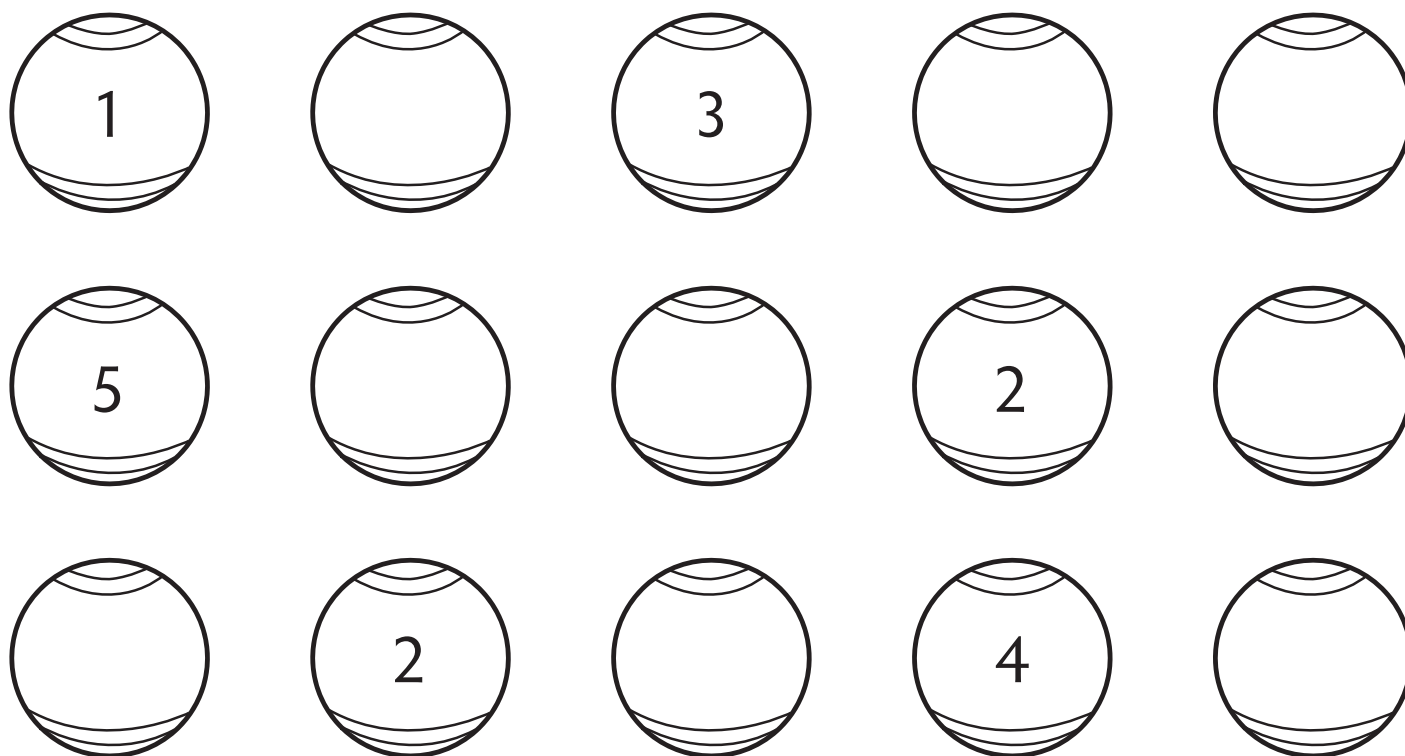


19-жұмыс парағы. 5 саны және цифры

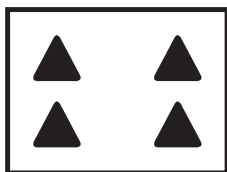
Бес балықтың суретін сал.



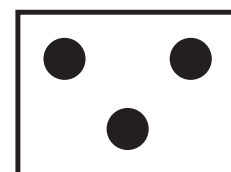
Түсіп қалған сандарды жаз.



Суреттерді мысалдармен қосып сыз.

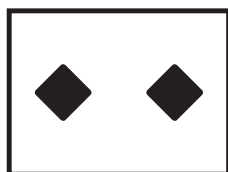


$$5 - 1$$



$$5 - 2$$

$$5 - 4$$

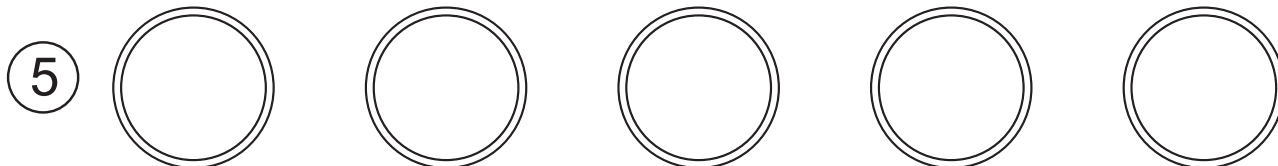
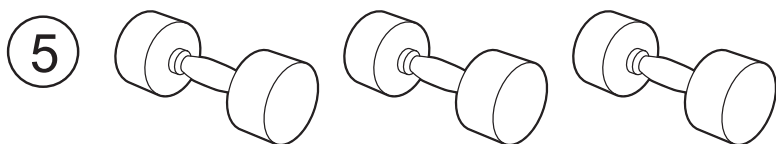
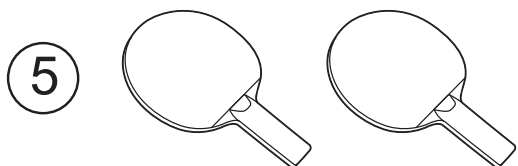



$$5 - 3$$



20-жұмыс парағы. 5 цифрын жазып үйренеміз

Санға қарап, жетпей тұрған заттардың суретін толықтырып сал.



Үлгі бойынша жаз.

5	5	5																	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
5	5	5																	
1	5	2	5	3	5	4													

Қатені тап.

Дұрыс жаз.

$5 > 4$

$2 < 5$

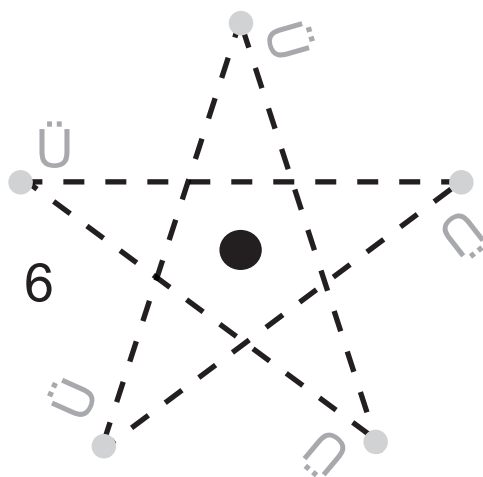
$3 > 5$

$5 = 5$

$5 < 1$

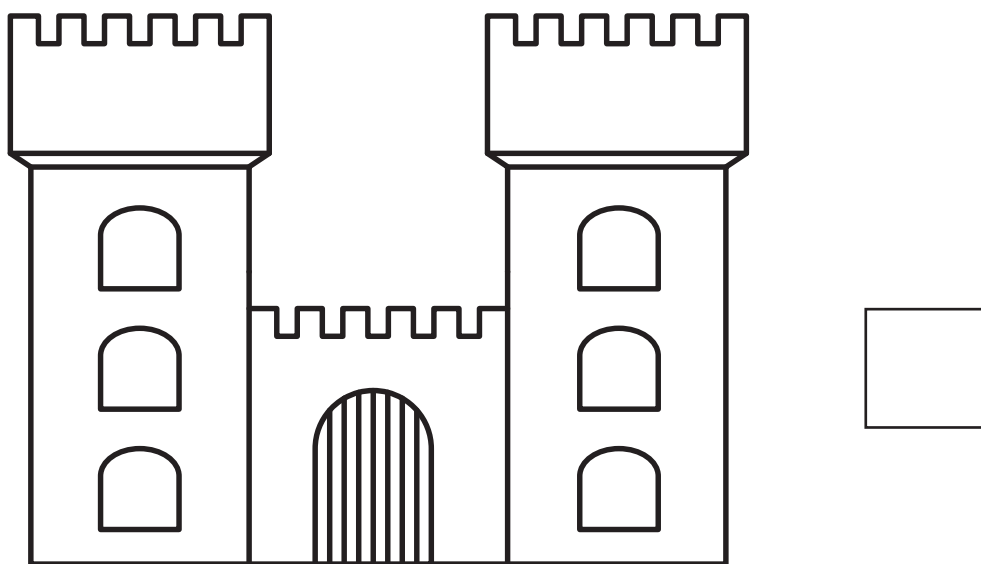
21-жұмыс парағы. 6 саны және цифры

Алты жұлдыздың суретін сал.

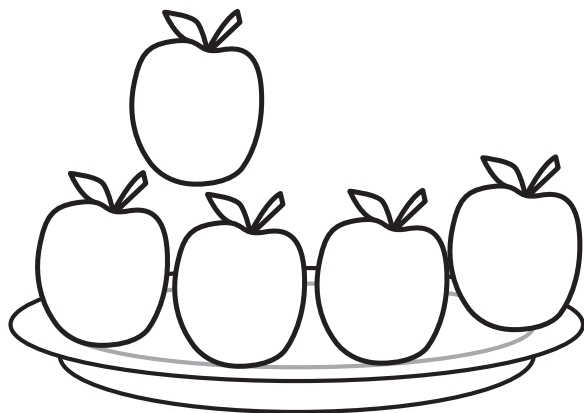


Сарайда неше терезе бар?

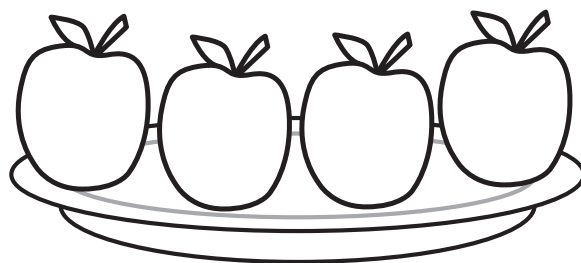
Жауапты бос ұяшыққа жаз.



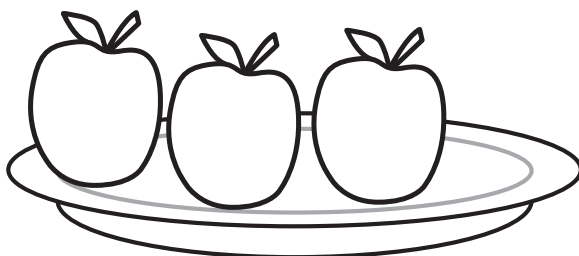
Санға қарап, алманың суретін толықтырып сал.



6



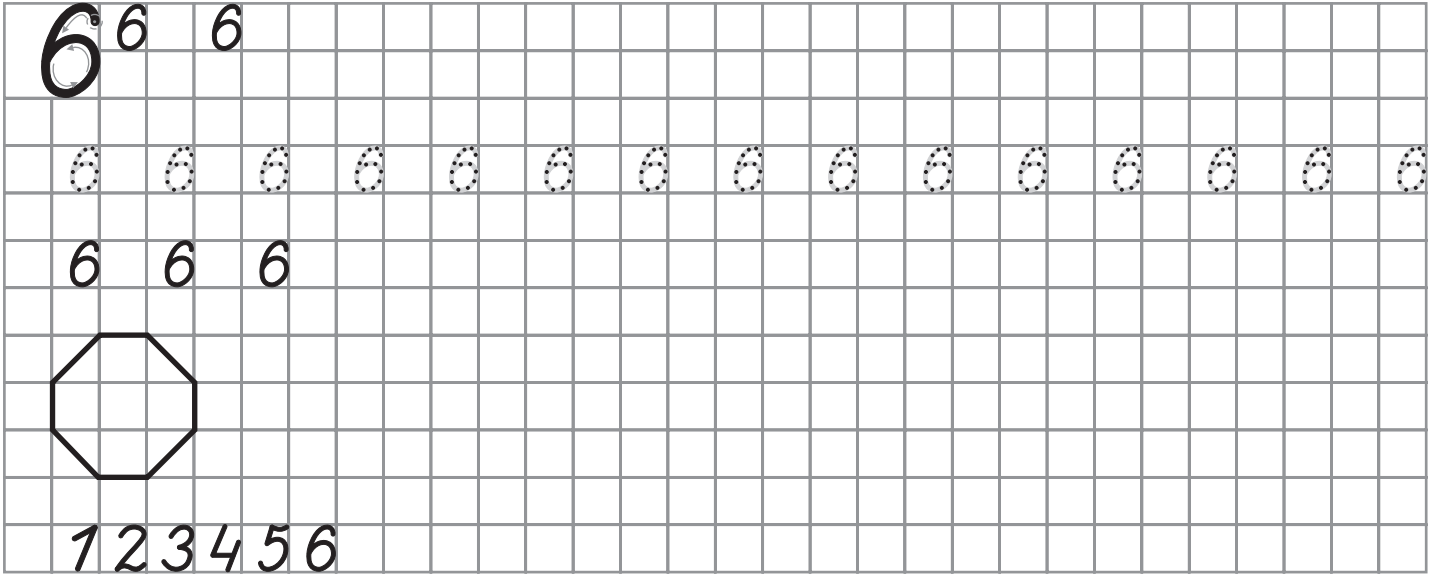
6



6

22-жұмыс парағы. 6 цифрын жазып үйренеміз

Үлгі бойынша жаз.

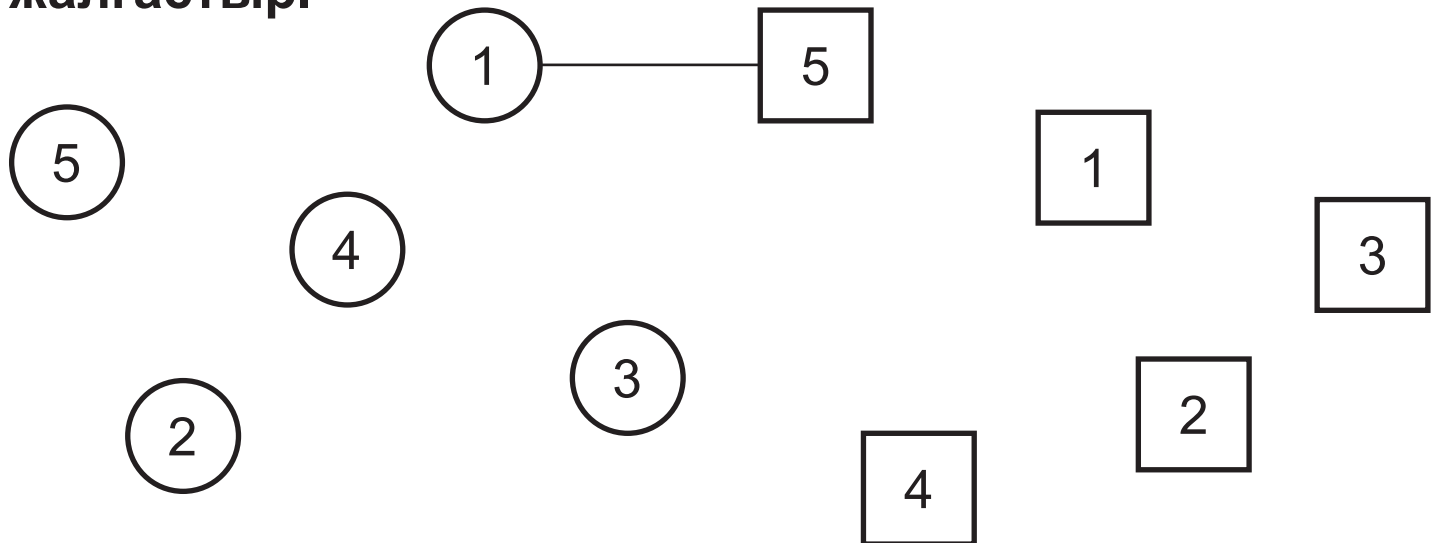


6-дан кем.

6-дан кем сандарды қызыл қарындашпен қорша.

4

Дөңгелек пен шаршыны 6 саны шығатындай етіп жалғастыр.



23-жұмыс парағы. 7 саны және цифры

Жеті жидектің суретін сал.



Сандарды салыстыр.

Тиісті белгілерді қой.

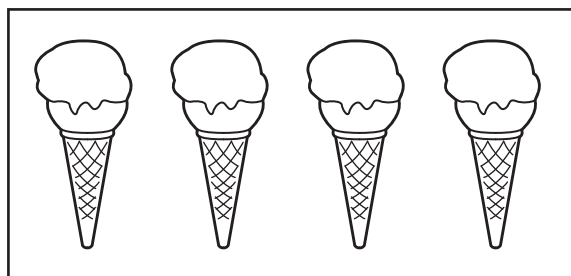
1 ... 7 7 ... 7

7 ... 2 5 ... 7

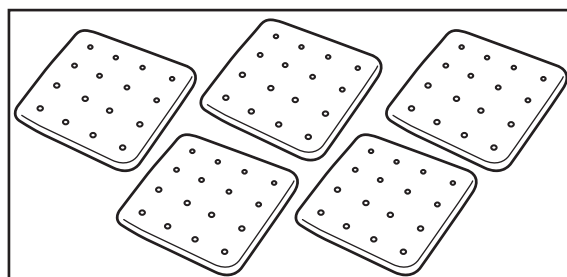
4 ... 7 7 ... 6

7 ... 3 6 ... 6

Заттарды тиісті санмен сызық арқылы қос.

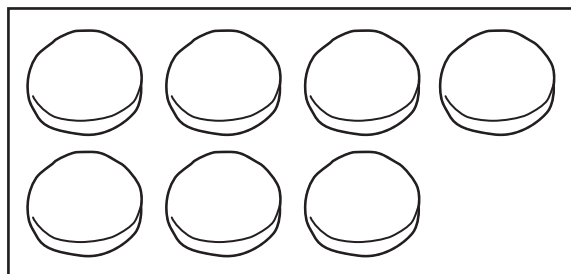


6

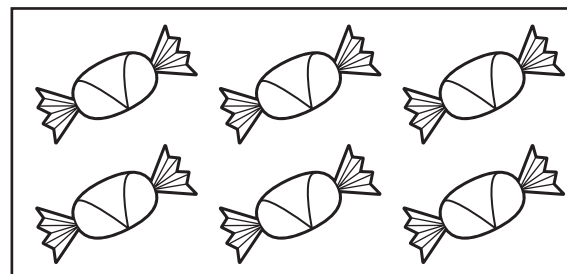


5

4

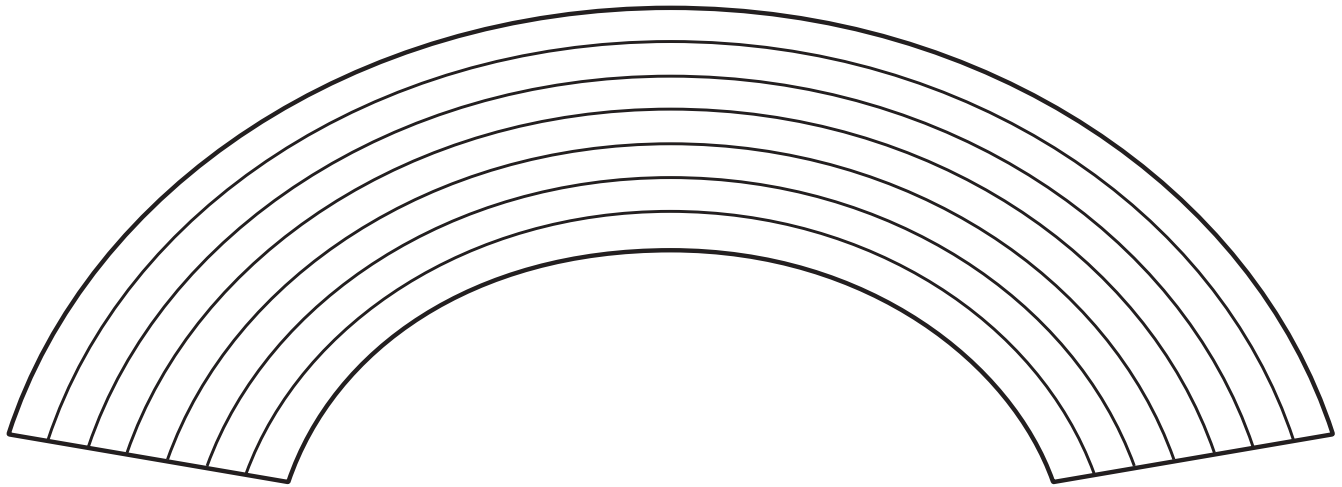


7

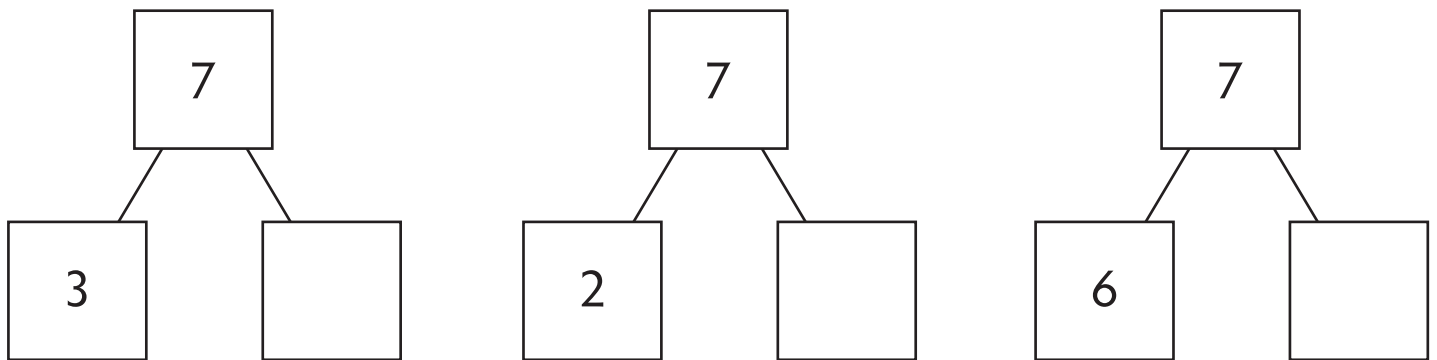


24-жұмыс парағы. 7 цифрын жазып үйренеміз

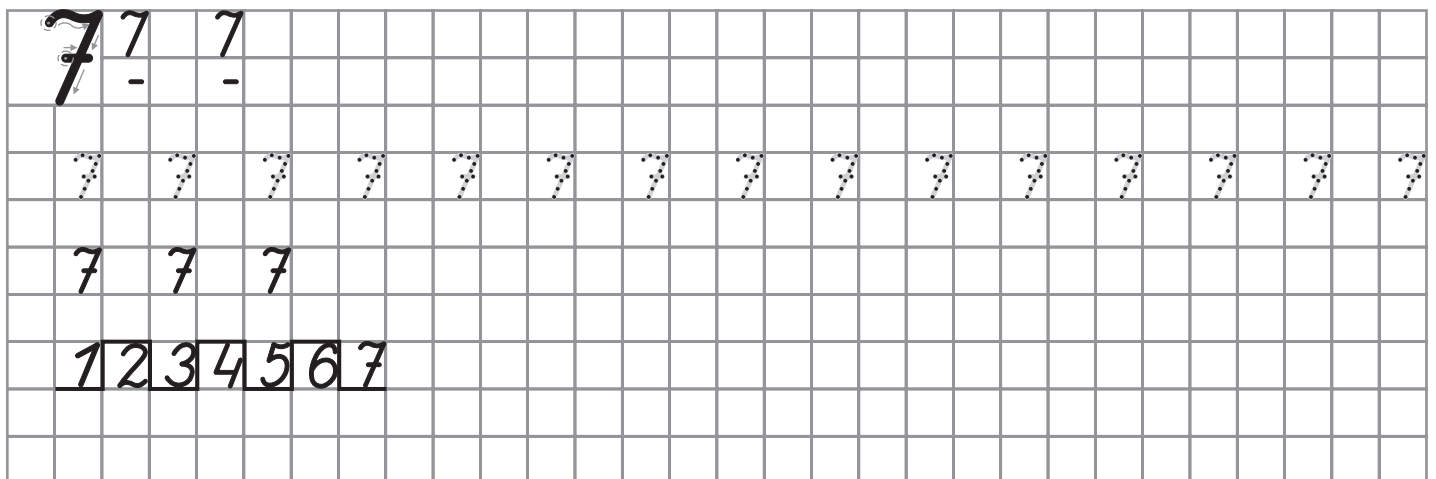
Кемпірқосақтың түстерін ретімен боя.



Түсіп қалған сандарды қой.



Үлгі бойынша жаз.



25-жұмыс парағы. 8 саны және цифры

Сегіз жапырақтың суретін сал.

Сандарды тура ретпен жаз.

Қажетті мөлшерде нүктелерді қой.

1, 6, 3, 8, 1, 7, 4, 5.

1							
•							

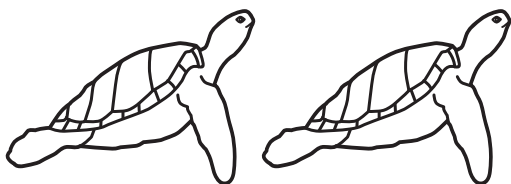
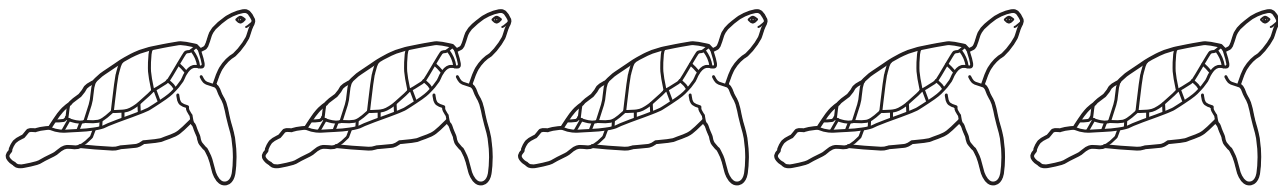
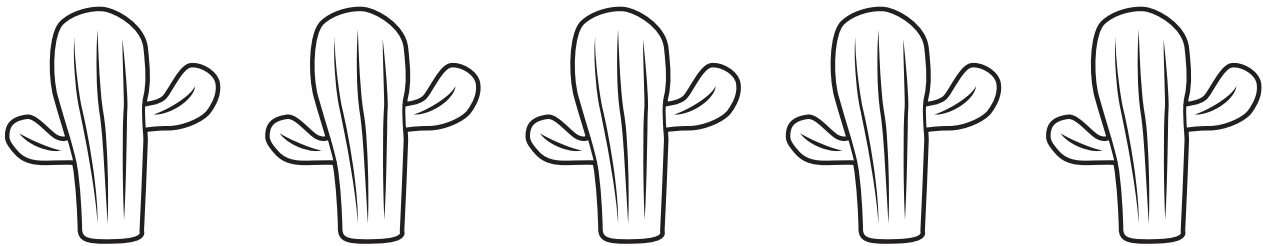
>, =, < белгілерін қой.

5 8 8 3 7 8 8 8 8 6

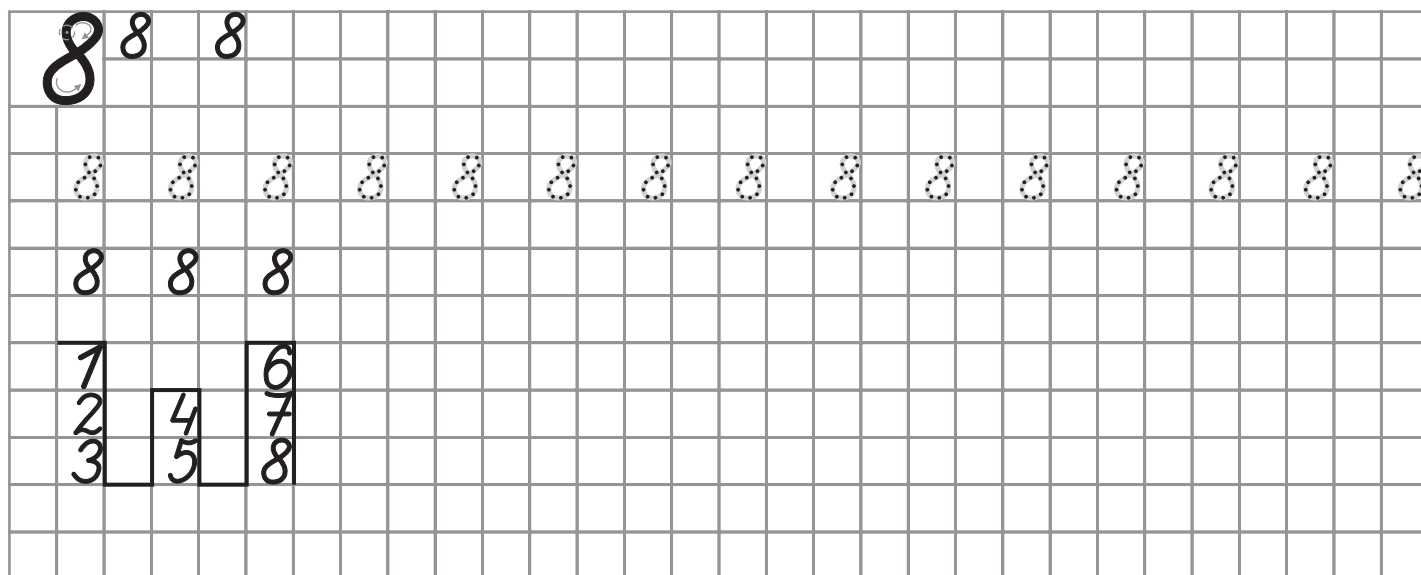
26-жұмыс парағы. 8 цифрын жазып үйренеміз

Суреттегі заттарды сана.

Олардың 8-ге қаншасы жетпейді? Толықтырып сал.



Үлгі бойынша жаз.



Түсіп қалған сандарды қой.

$$8 = 7 + \square$$

$$8 = \square + 6$$

$$8 = 2 + \square$$

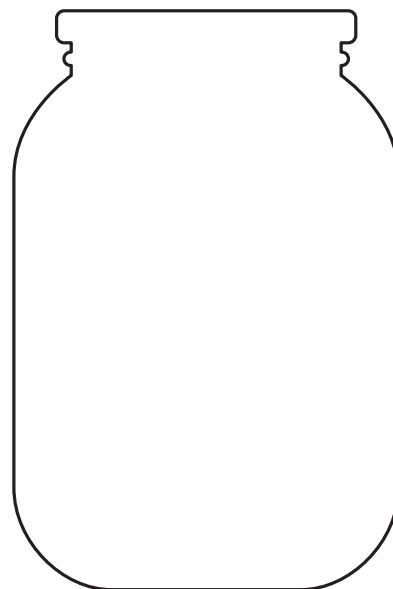
$$8 = \square + 3$$

$$8 = 5 + \square$$

$$8 = \square + 1$$

27-жұмыс парағы. 9 саны және цифры

Суреттегі шыны құтыны тоғыз тастың суретімен толтыр.



Әр қатарда 9 жұлдыз болатындай етіп, толықтырып сал.



Түсіп қалған сандарды қой.

а)

7		9
---	--	---

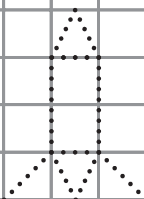
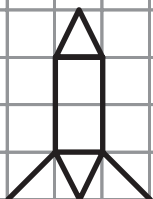
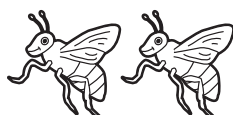
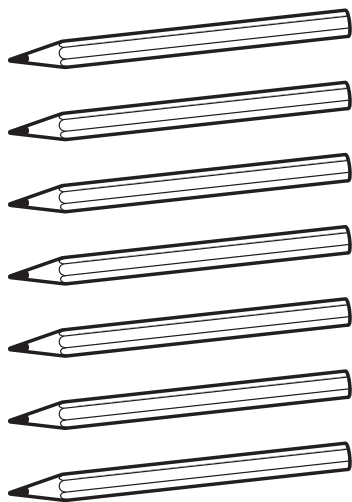
	7		9
--	---	--	---

9	8	
---	---	--

	8		6
--	---	--	---

б) $9 >$

Қарындашпен қоршап сыз.

 $8 + 1 = \square$

$7 + 2 = \square$

$6 + 3 = \square$

$5 + 4 = \square$

$1 + 8 = \square$

$2 + 7 = \square$

$3 + 6 = \square$

$4 + 5 = \square$

$9 - 1 = \square$

$9 - 2 = \square$

$9 - 3 = \square$

$9 - 4 = \square$

$9 - 8 = \square$

$9 - 7 = \square$

$9 - 6 = \square$

$9 - 5 = \square$

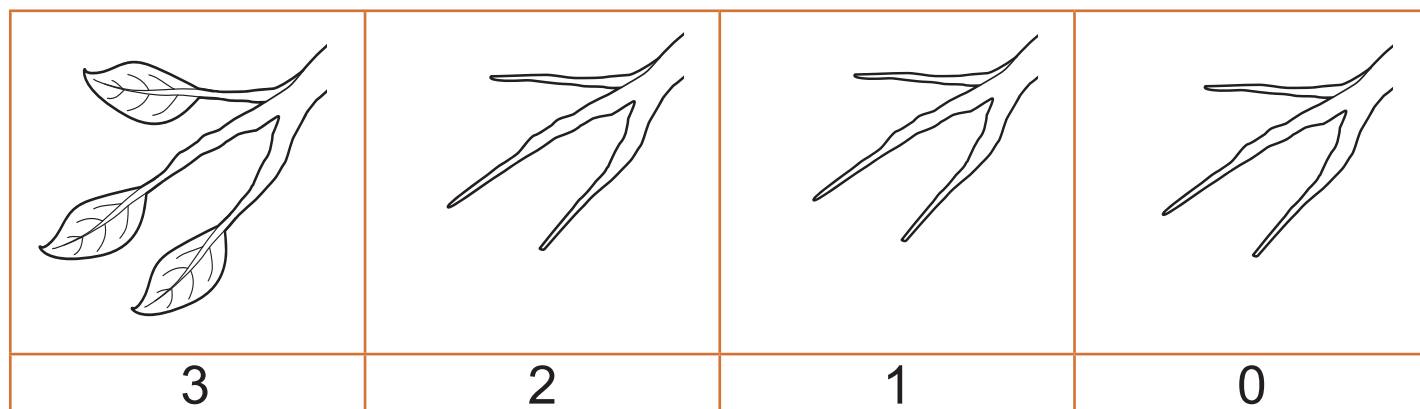
29-жұмыс парағы. 0 саны және цифры

Сандық сәуледе түсіп қалған сандарды жаз.

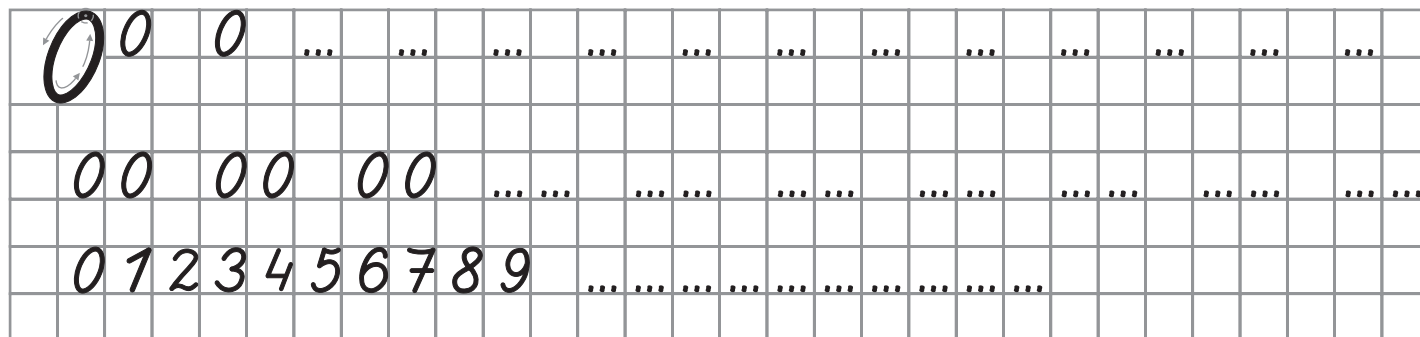
0 санын қоршап сыз.



Көрсетілген сандарға сәйкес бұтақтарға жапырақтар сал.



0 цифрын жазып үйрен.

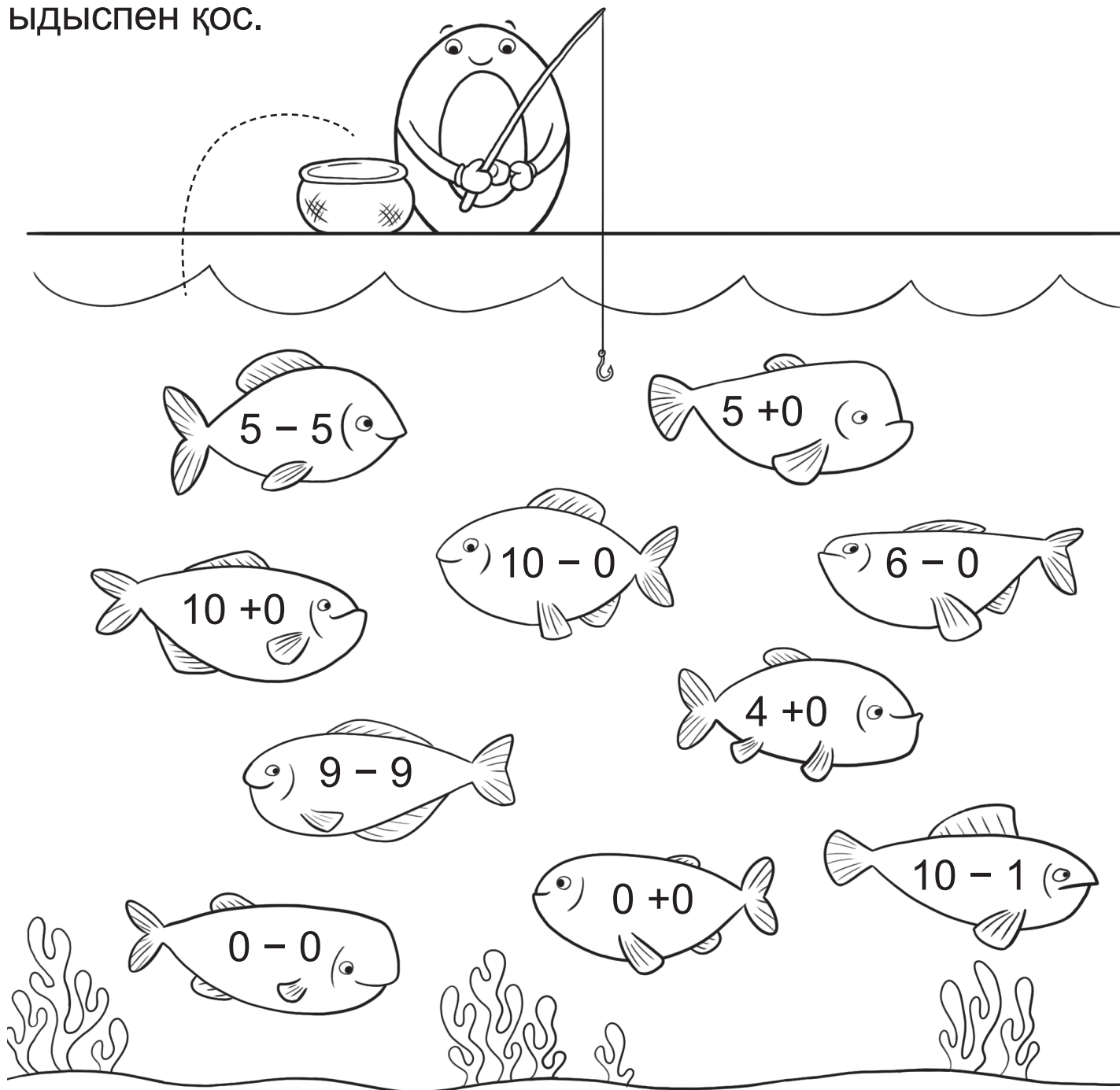


Нөлден артық 5 сан жаз.

30-жұмыс парағы. Балық аулау

Балық аулауға көмектес.

Мәні 0-ге тең болатын мысалдарды сызық арқылы ыдыспен қос.



Нөл неше балық ұстады?

Нөл балық ұстады.

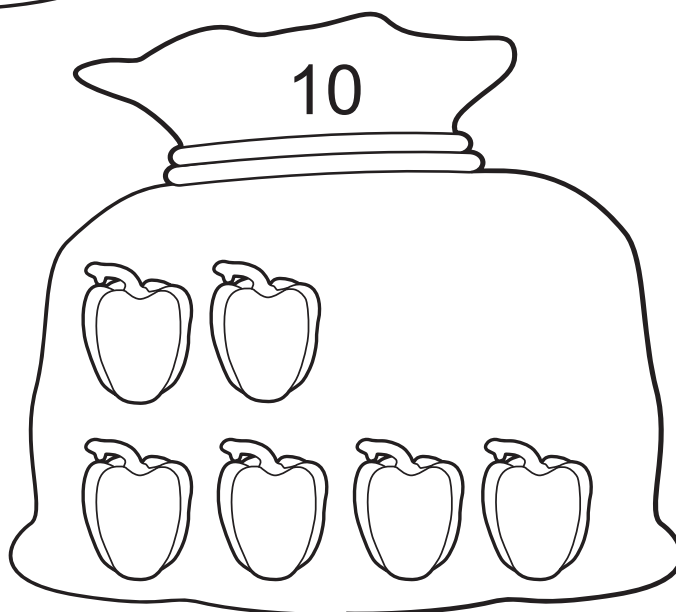
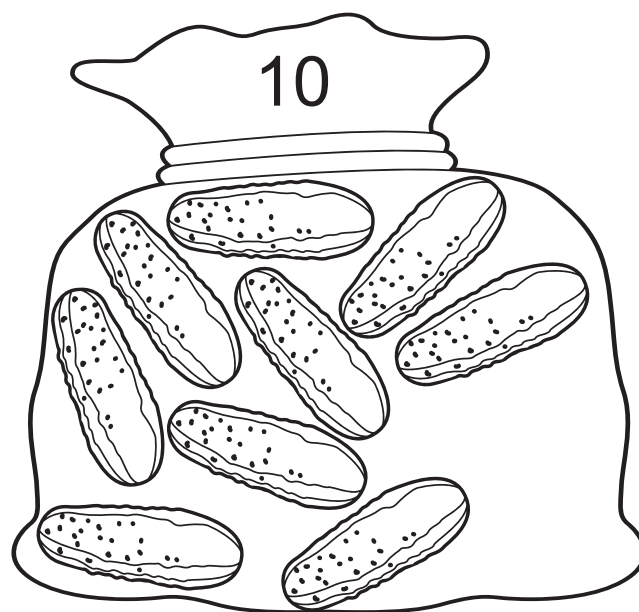
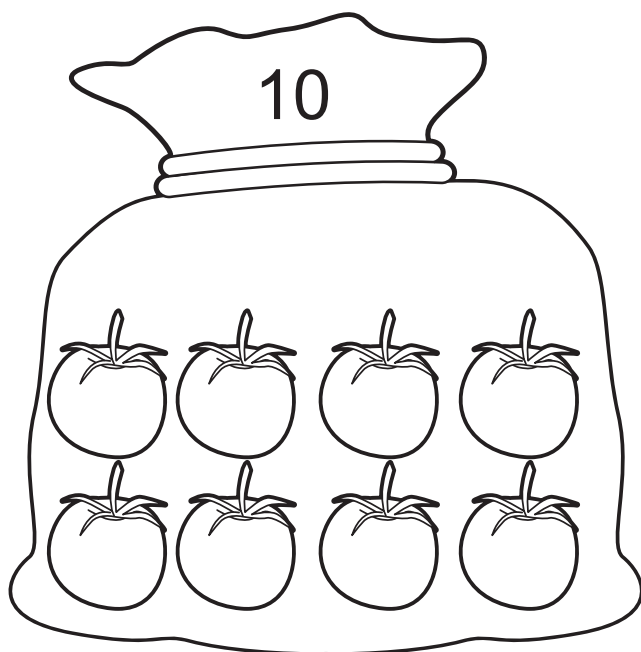
31-жұмыс парағы. 10 саны

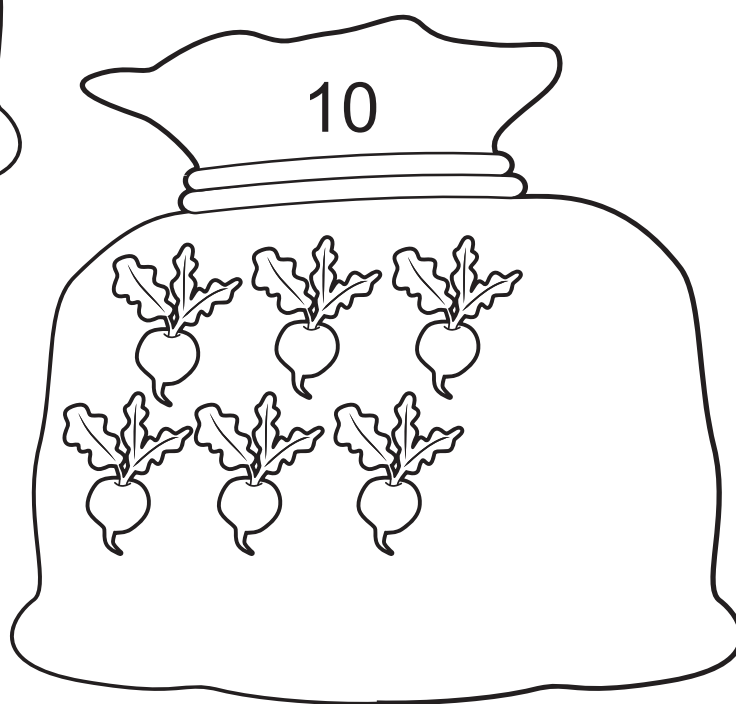
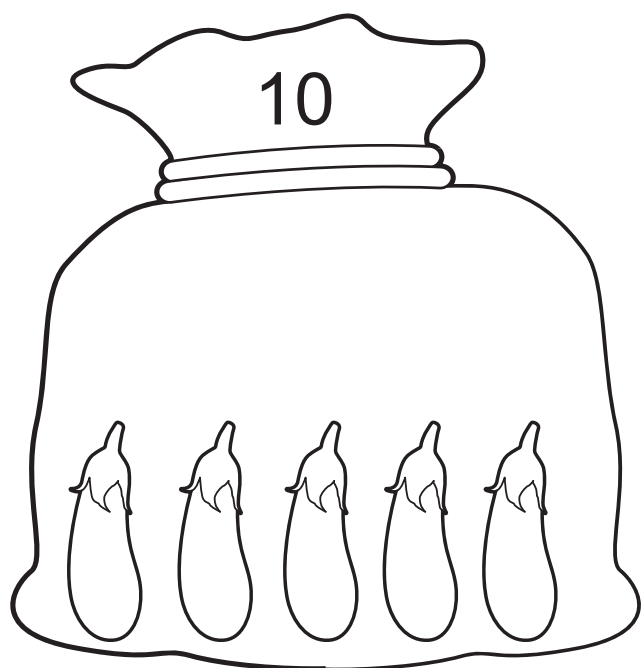
Сандарды сандық сәулеге жаз.

10 санын қоршап сыз.



Әр қапта 10 көгөніс болатындай етіп суретті толықтыр.





10, 2, 6, 4, 8 сандарын жаз.

а) өсу ретімен _____

ә) кему ретімен _____

32-жұмыс парағы. 10 санын ал

Үлгі бойынша жаз.

10 10 10
10 9 10 8

10 санын әртүрлі тәсілмен ал.

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

10-нан азайт.

Түсіп қалған сандарды қой.

10

$$-5 = \square$$

$10 > \square$

$\square < 10$

$$-3 = \square$$

$\square < 10$

$10 = \square$

$$-8 = \square$$

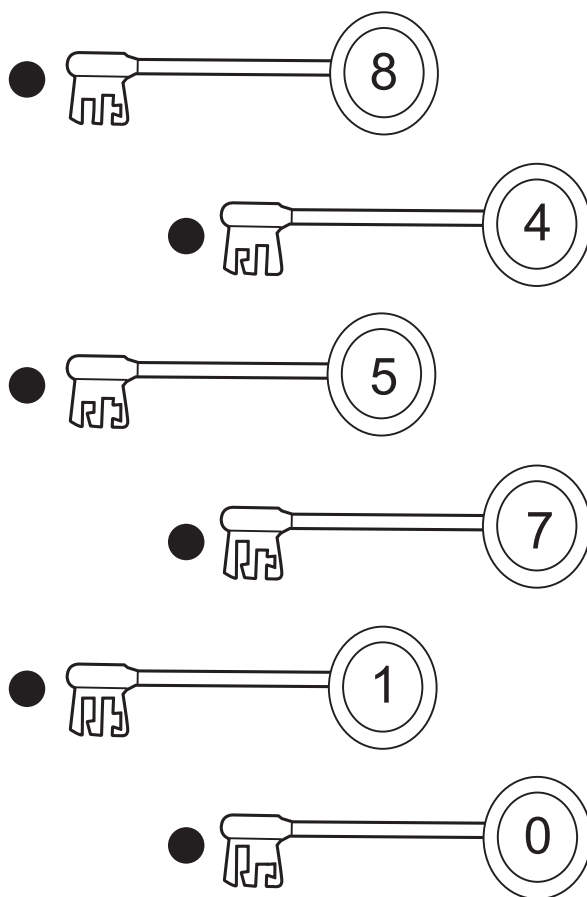
$$\square = 10$$

$10 > \square$

$$-4 = \square$$

$$-1 = \square$$

Құлып пен кілтте жазылған сандарды қосқанда, 10 саны шығатындай етіп оларды сызықпен қос.



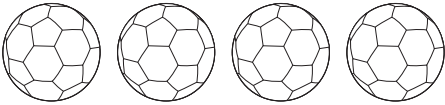
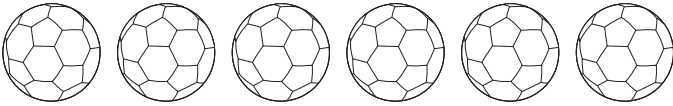
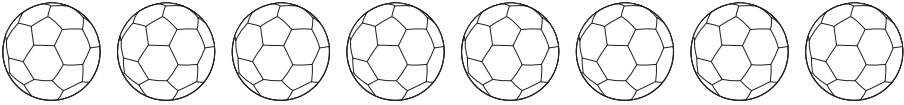
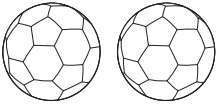
Алынған мысалдарды жаз.

[illegible]

34-жұмыс парағы. 10-ға дейін толықтыр

Қосу амалына мысалдар құрастыр.

Әрбір қатардағы доп саны 10 болатындай етіп суретті толықтыр. Өрнек жаз.

	$1 + 9 =$ 10
	
	
	
	
	
	
	
	

Сандарды жаз:

а) 10-нан кем сандар: _____

ә) 8-ден артық сандар: _____

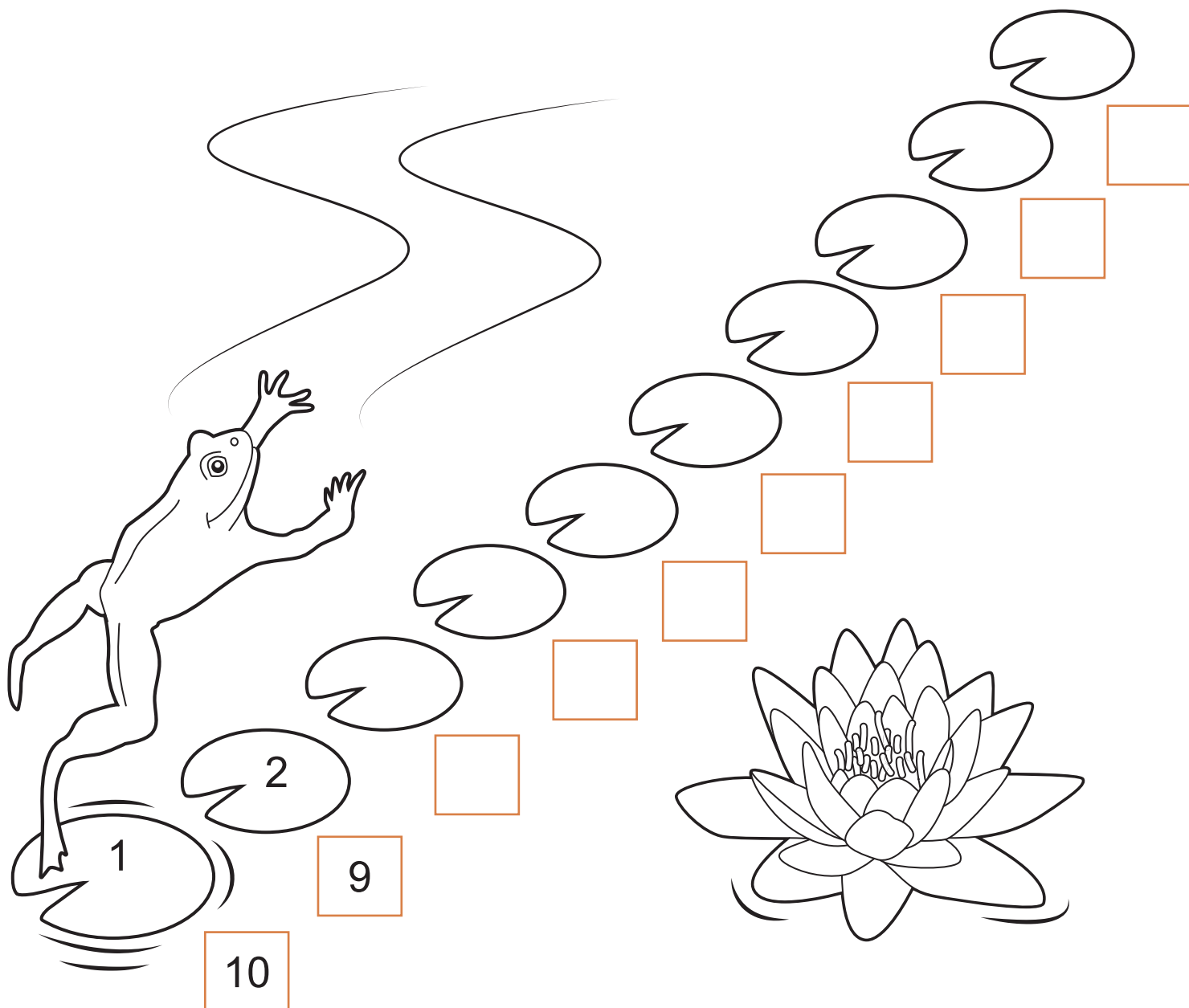
б) 10-ға тең сан: _____

35-жұмыс парағы. Бақаға көмектес

Бақа неше рет секіруі керек?

Қадамдар санын анықта, түсіп қалған сандарды жапырақтарға жаз.

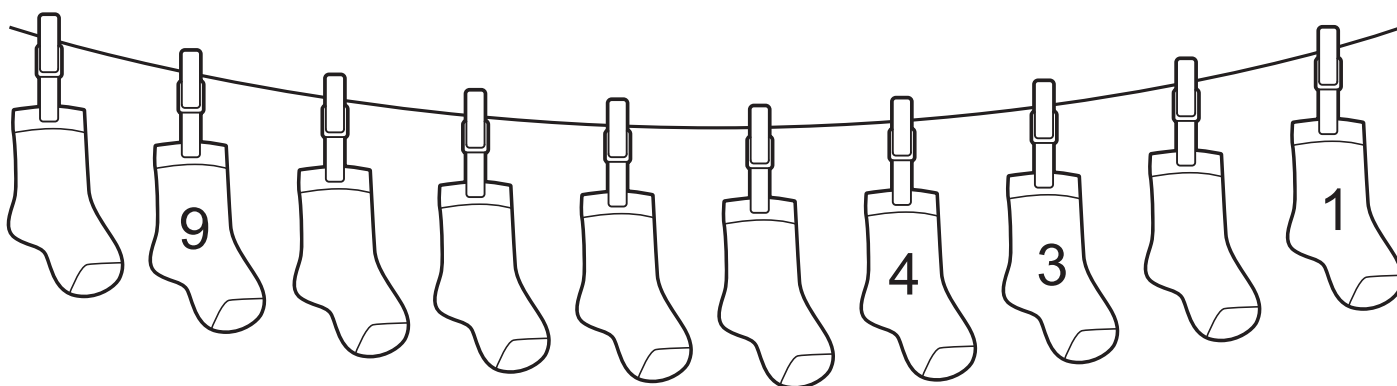
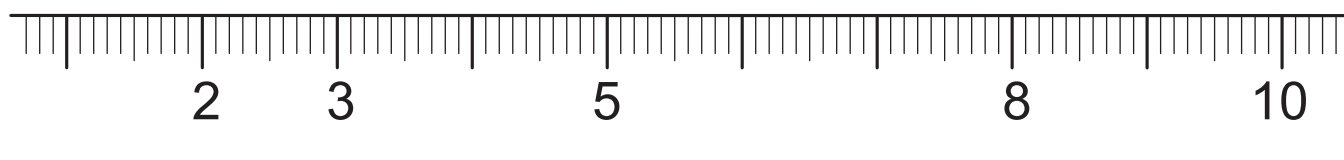
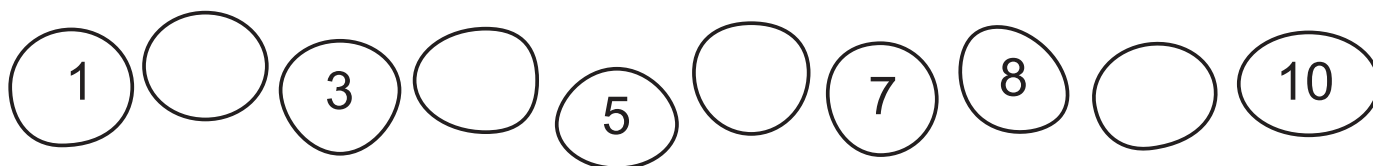
Бос торкөздерге сандарды кері ретпен жаз.



36-жұмыс парағы. Тура және кері ретпен санау

Тура және кері ретпен сана.

Қай сандар түсіп қалған? Оларды өз орындарына жаз.



Түсіп қалған сандарды жаз.

а)

2		4
---	--	---

8	9	
---	---	--

7	6	
---	---	--

ә)

10		8
----	--	---

4	3	
---	---	--

9		7
---	--	---

37-жұмыс парағы. Сандарды қосу және азайту

Қосу амалына мысалдар құрастыр және шығар.

	<table border="1" data-bbox="867 413 1243 493"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
	<table border="1" data-bbox="867 525 1243 604"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					
	<table border="1" data-bbox="867 636 1243 716"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					

Түсіп қалған сандарды жаз.

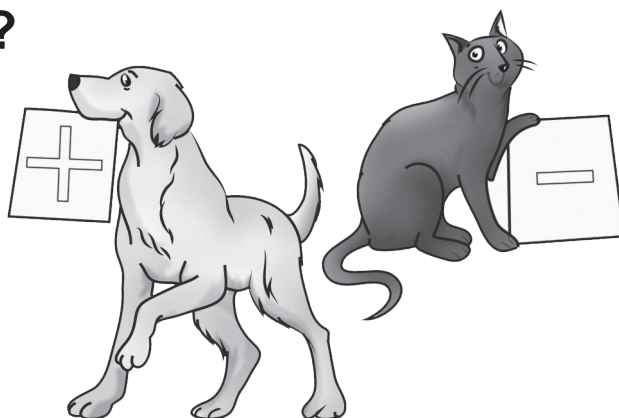
Азайту амалына мысалдар құрастыр.

<table border="1" data-bbox="142 932 454 1123"><tr><td>9</td></tr><tr><td>6 </td></tr></table> <table border="1" data-bbox="142 1155 454 1228"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	6						<table border="1" data-bbox="850 932 1156 1123"><tr><td>8</td></tr><tr><td>3 </td></tr></table> <table border="1" data-bbox="850 1155 1156 1228"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	8	3					
9															
6															
8															
3															
<table border="1" data-bbox="512 1155 817 1354"><tr><td>10</td></tr><tr><td>5 </td></tr></table> <table border="1" data-bbox="512 1386 817 1457"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	10	5						<table border="1" data-bbox="1181 1155 1486 1354"><tr><td>7</td></tr><tr><td>2 </td></tr></table> <table border="1" data-bbox="1181 1386 1486 1457"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	7	2					
10															
5															
7															
2															

Қандай таңбалар түсіп қалған?

Түсіп қалған таңбаларды жаз.

2		5	=	7
10		6	=	4
8		2	=	6



38-жұмыс парағы. Есепте

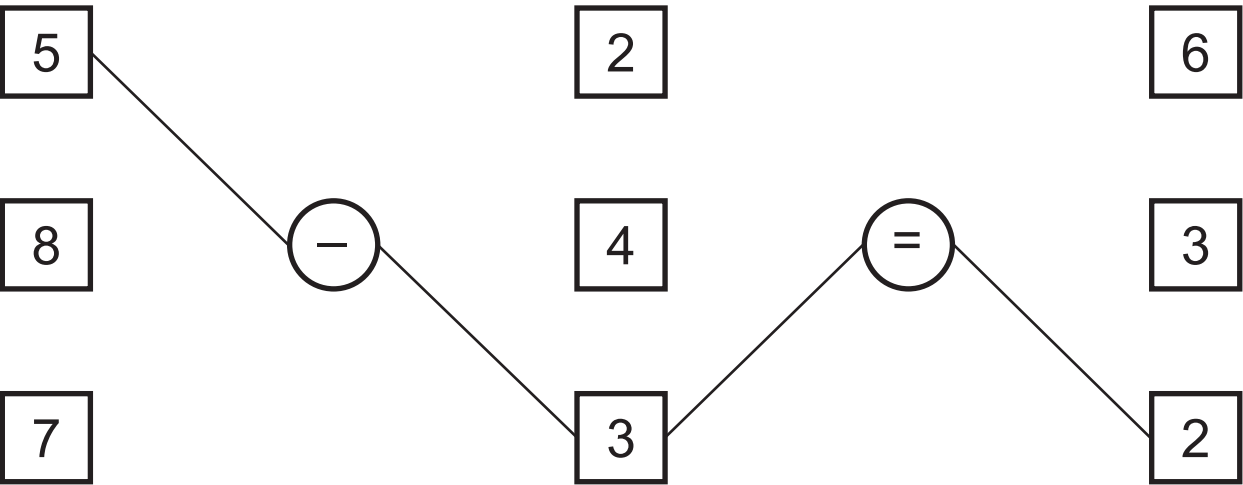
Кестені толтыр.

+	3	4	2
6	9		

+	2	1	3
7			

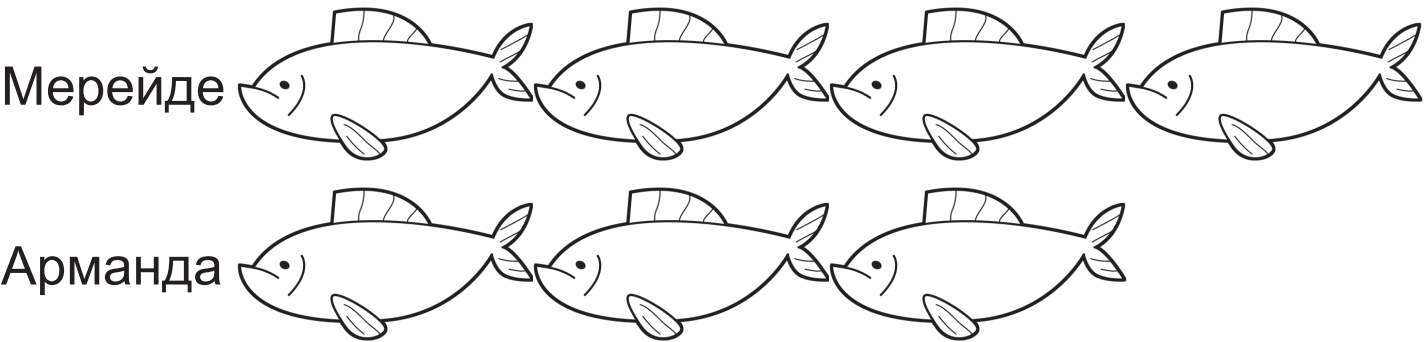
Парақшаларды қосып сыз.

Парақшаларды азайту амалымен орындалатын мысал шығатындай етіп қосып сыз.



Балықшылар

Мысал жаз және сұраққа жауап бер.



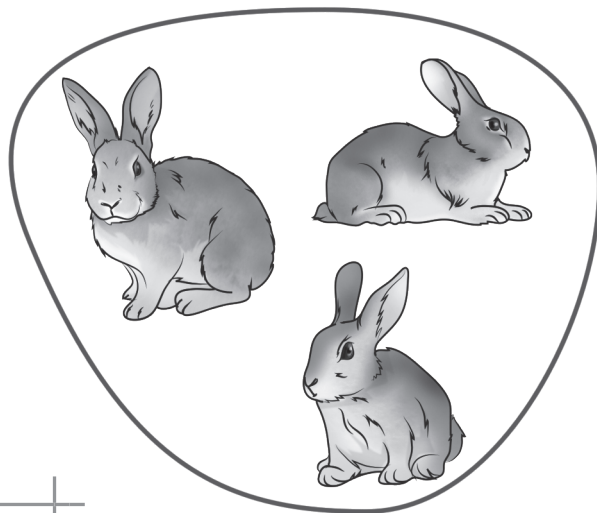
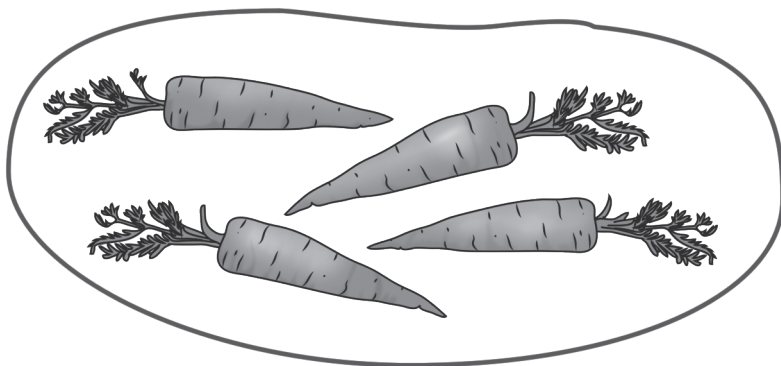
Балалар барлығы қанша балық аулады?

--	--	--	--	--

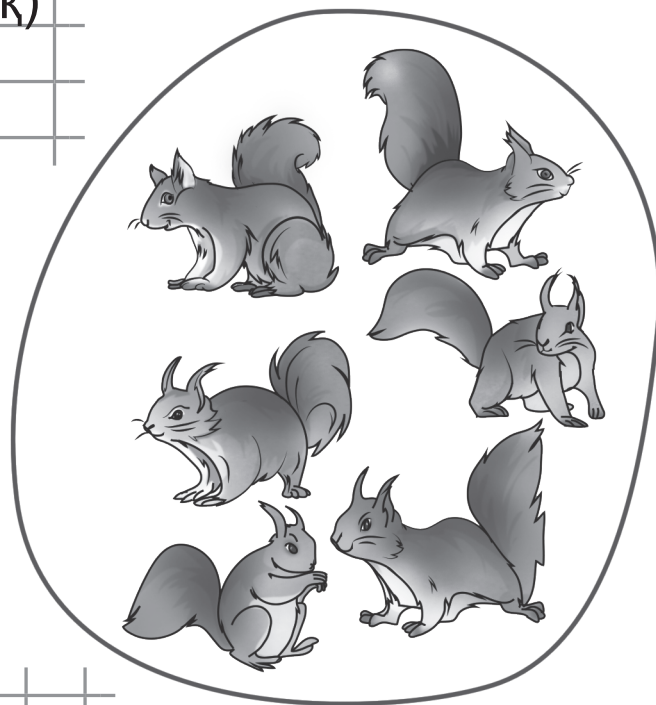
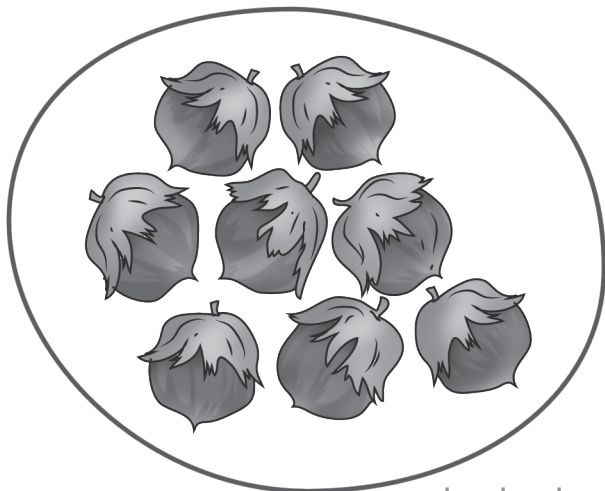
39-жұмыс парағы. Қаншаға артық? Қаншаға кем?

Салыстыр.

Топтарды ондағы заттардың санына қарай салыстыр.
Заттарды жұптастыр. Салыстыру нәтижесін жаз.



...	>	...	(... артық)
...	<	...	(... кем)

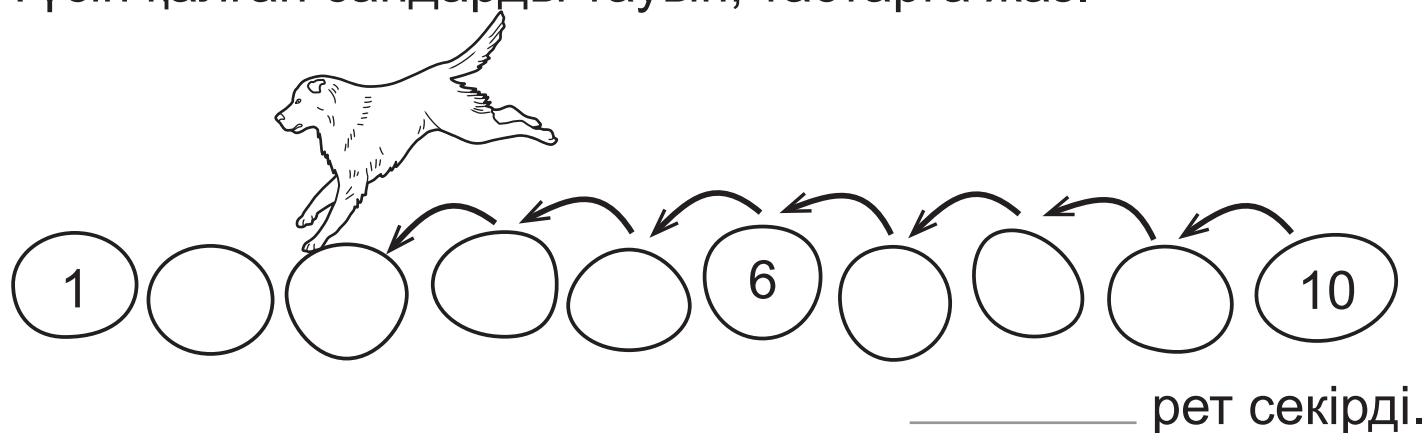


...	>	...	(... артық)
...	<	...	(... кем)

40-жұмыс парағы. Сандық сәуленің көмегімен салыстыру

Күшік 10-нан 1 санына жетуі үшін қанша рет секіруі тиіс?

Түсіп қалған сандарды тауып, тастарға жаз.

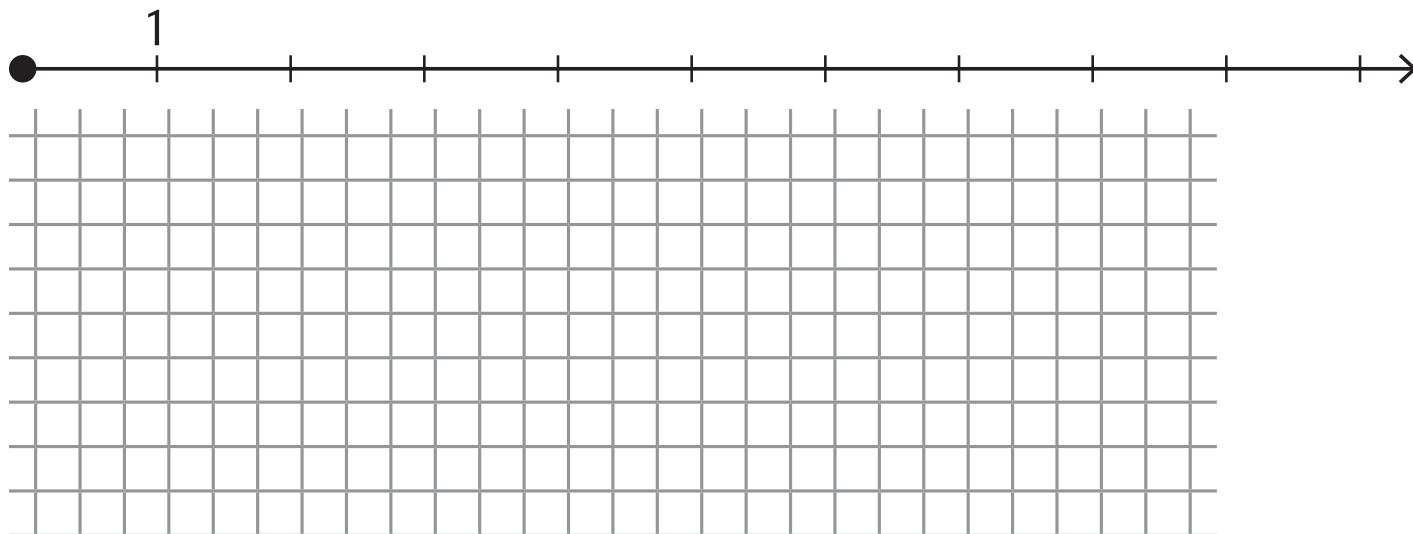


Түсіп қалған сандарды жаз.

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| а) $10 > 9$ (_____ артық); | в) $3 < 6$ (_____ кем); |
| ә) $10 > 1$ (_____ артық); | г) $2 < 7$ (_____ кем); |
| б) $2 < 8$ (_____ кем); | ғ) $9 > 2$ (_____ артық). |

Сандарды салыстыр.

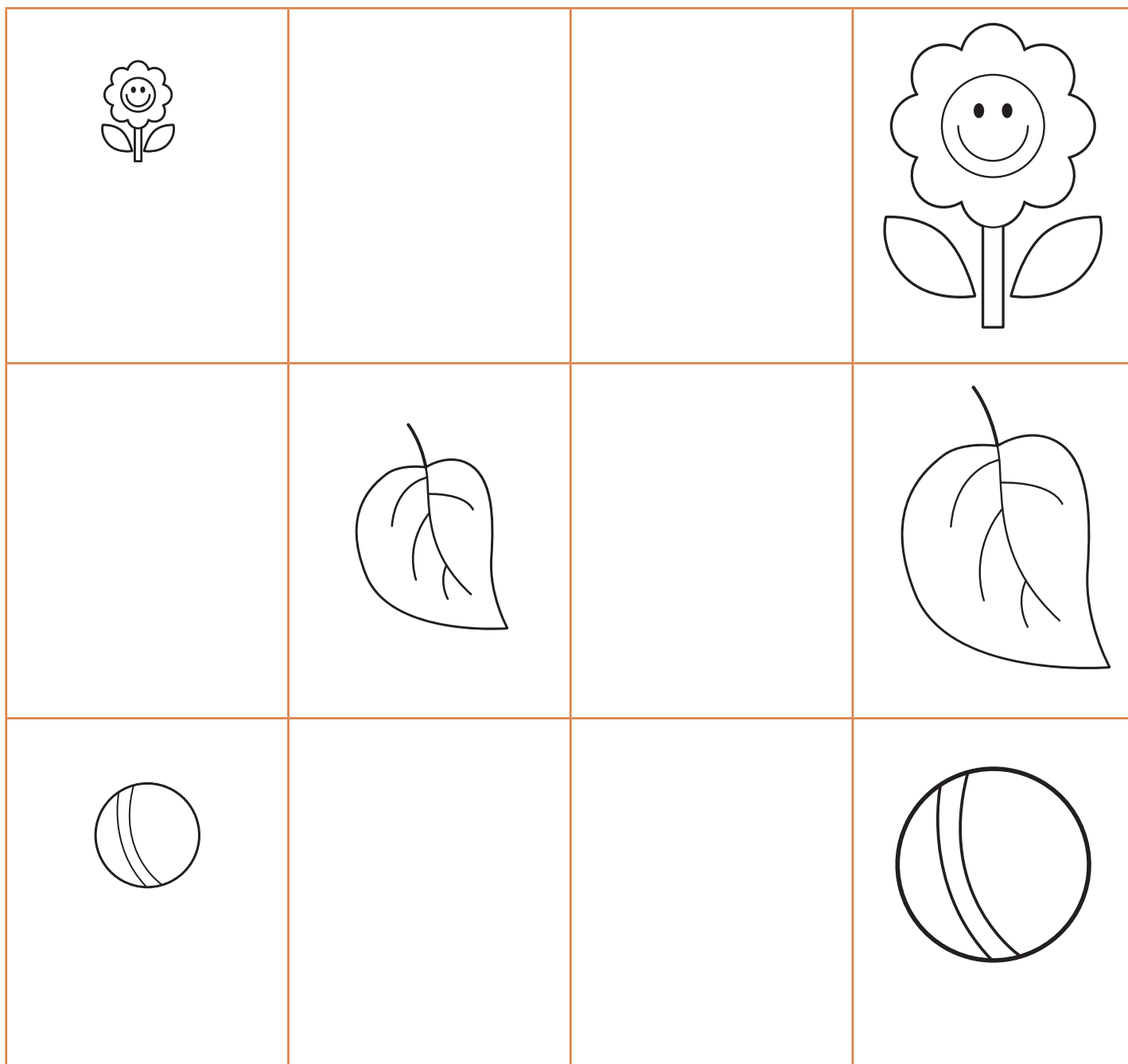
0 және 2; 2 және 6; 9 және 7; 4 және 10; 8 және 3.



41-жұмыс парағы. Заттардың қандай айырмашылығы бар? (1)

Гүлдің, жапырақтың, доптың суреттерін өсу ретімен сал.

Түрлі түсті қарындаштармен боя.

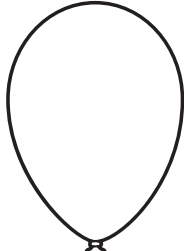
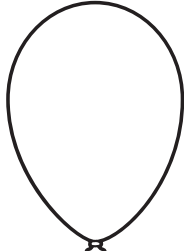
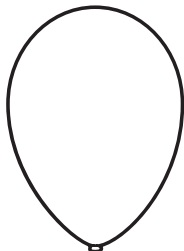


42-жұмыс парағы. Фигураларды салыстыр

Қандай фигура жетпей тұр?
Соның суретін сал.

Шардың түсін, өлшемін және пішінін өзгертіп сал.

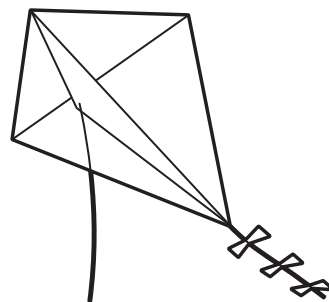
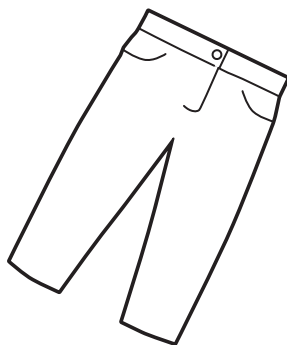
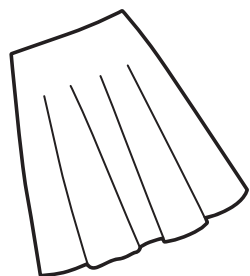
 Түсін өзгерт.	
 Пішінін өзгерт.	
 Пішінін және өлшемін өзгерт.	

43-жұмыс парағы. Заттардың қандай айырмашылығы бар? (2)

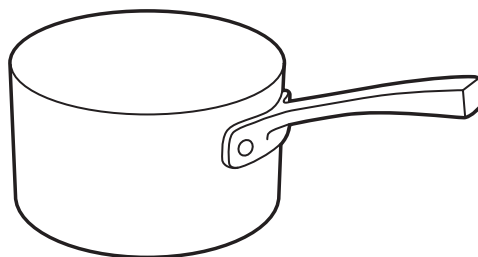
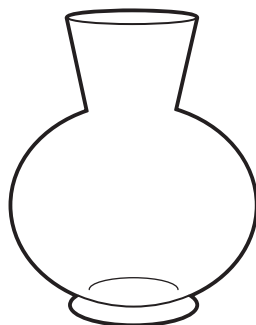
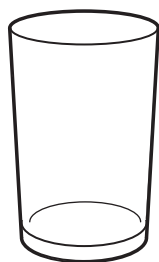
Артық затты тап.

Әрбір топтағы бірдей материалдан жасалған заттарды тауып, қоршап сыз. Артық затты сызып таста.

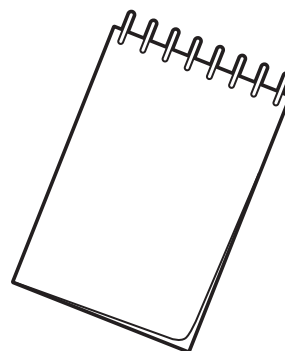
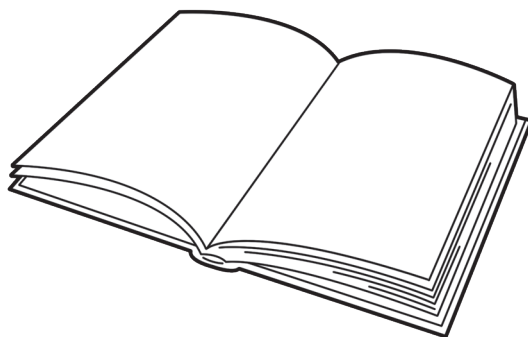
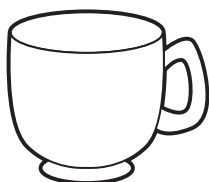
1.



2.



3.



44-жұмыс парағы. Дайындалған материалы бойынша салыстыр

Заттардың суретін сал.

Төмендегі материалдан жасалған қандай заттарды білесің? Сол заттың суретін сәйкес бағанға сал, атауын жазып көр.

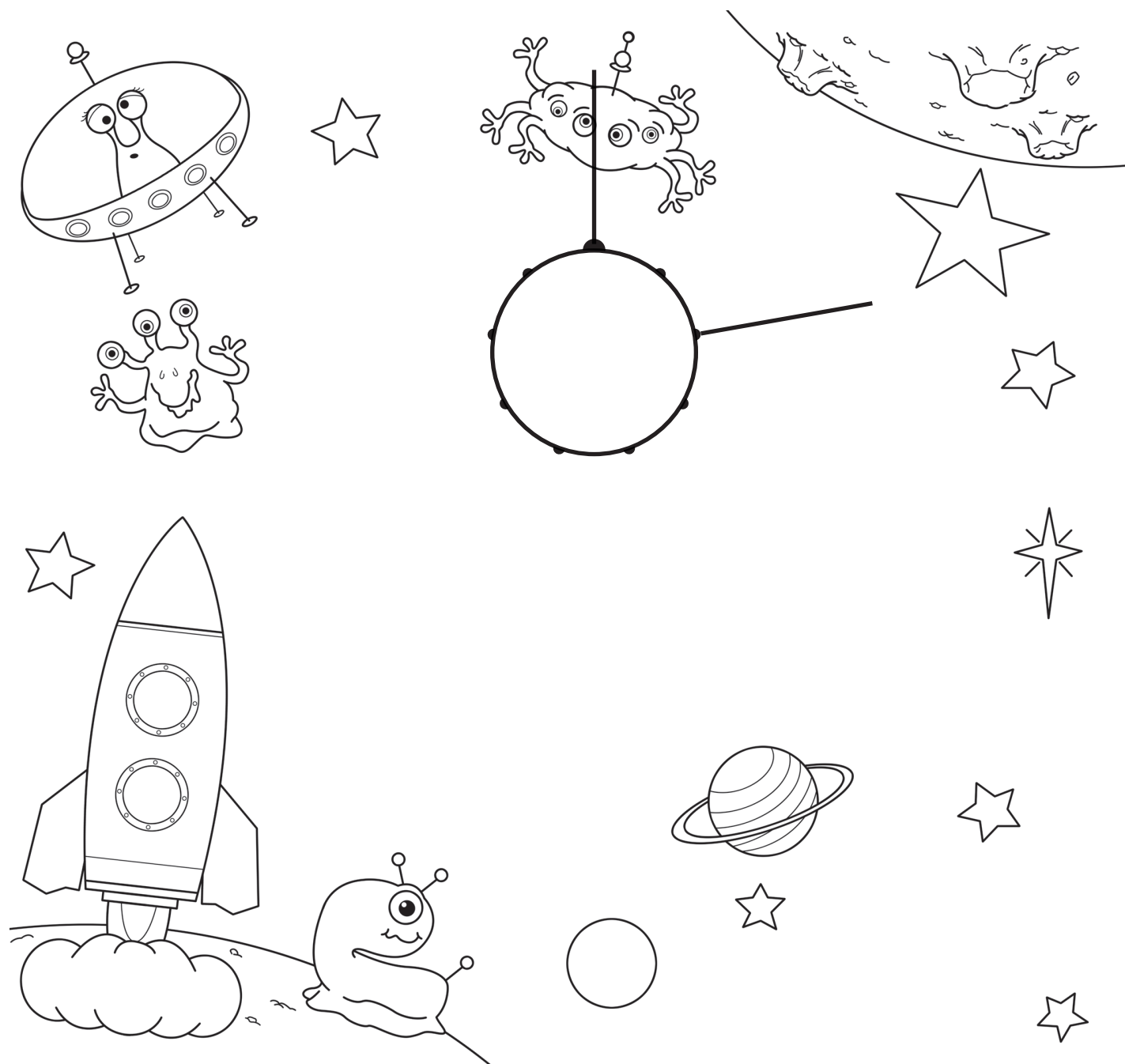
ағаштан	металдан	шыныдан

45-жұмыс парағы. Нүкте. Сызық.

Сәуле

Ғарышқа саяхат жаса.

Нүктелерді сал. Бұлар жұлдыздарды білдіретін болады.
Зымыранның жұлдыздарға барған жолын сыз. Күн
сәулесін толықтырып сыз.

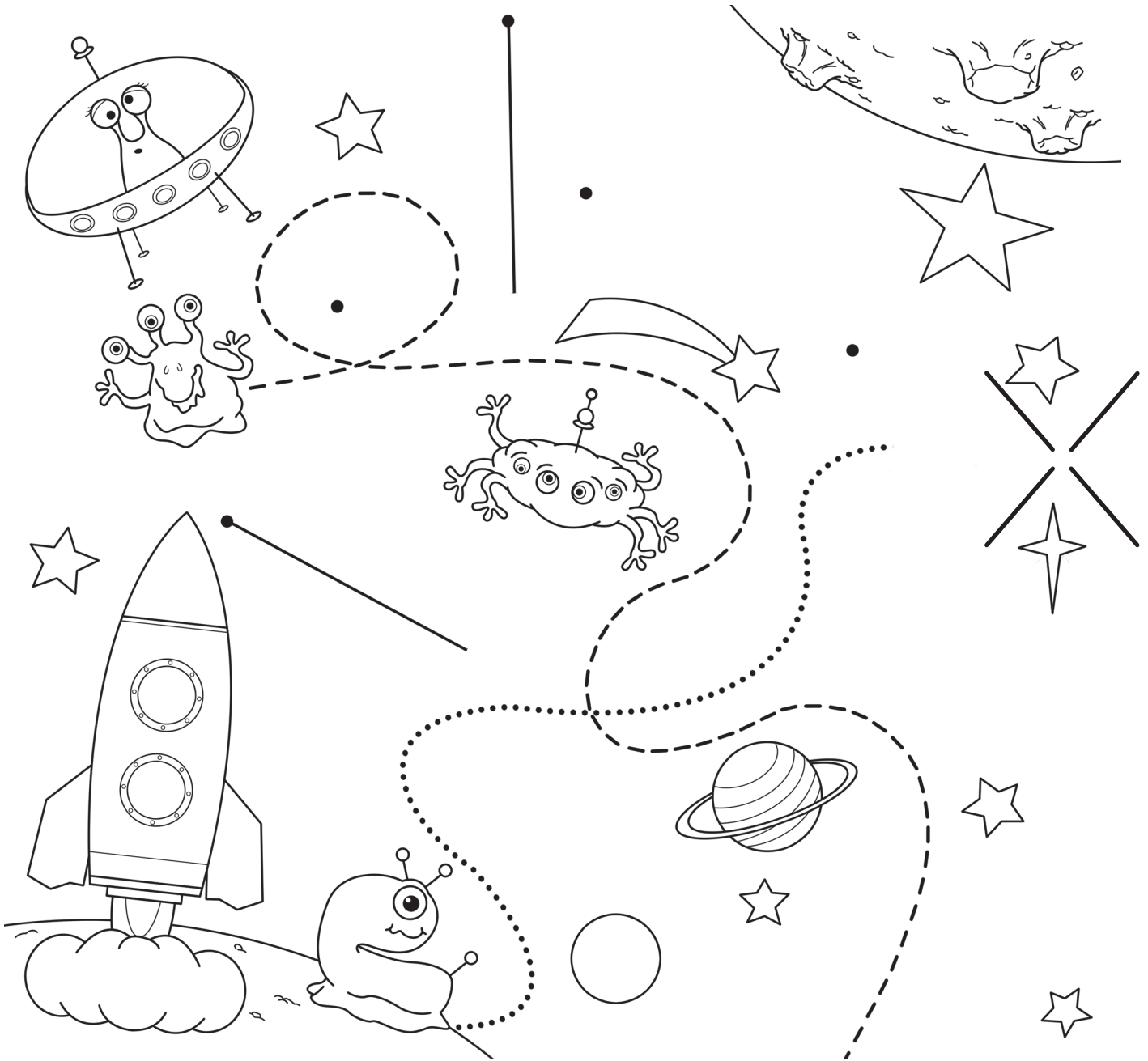


46-жұмыс парағы. Нүктелерді, сызықтарды және сәулелерді салып үйрен

Ғарыштық сызықтар

Тұйықталған сызықтарды қызыл түспен, тұйықталмаған сызықтарды көк түспен бастырып сыз.

Нүктелерді әріптермен белгіле.



47-жұмыс парағы. Кесінді. Сынық сызық

Кесінділер

МК және МН кесінділерін сыз. Сен қандай сызық сыздың?

Оның неше бөлігі бар? Сынық сызықтың 4 бөлігі болатындай етіп толықтыр.

M
•

• ***K***

N
•

Сызбаға қара.

Онда неше кесінді көрсетілген?

Кесінділердің атауларын жаз.



Есептерді шеш.

$2 + 3 = \square$

$9 - 3 = \square$

$1 + 6 = \square$

$10 - 6 = \square$

$7 + 2 = \square$

$8 - 1 = \square$

$2 + 4 = \square$

$10 - 9 = \square$

$8 + 1 = \square$

$7 - 2 = \square$

$3 + 4 = \square$

$10 - 5 = \square$

$4 + 4 = \square$

$6 - 3 = \square$

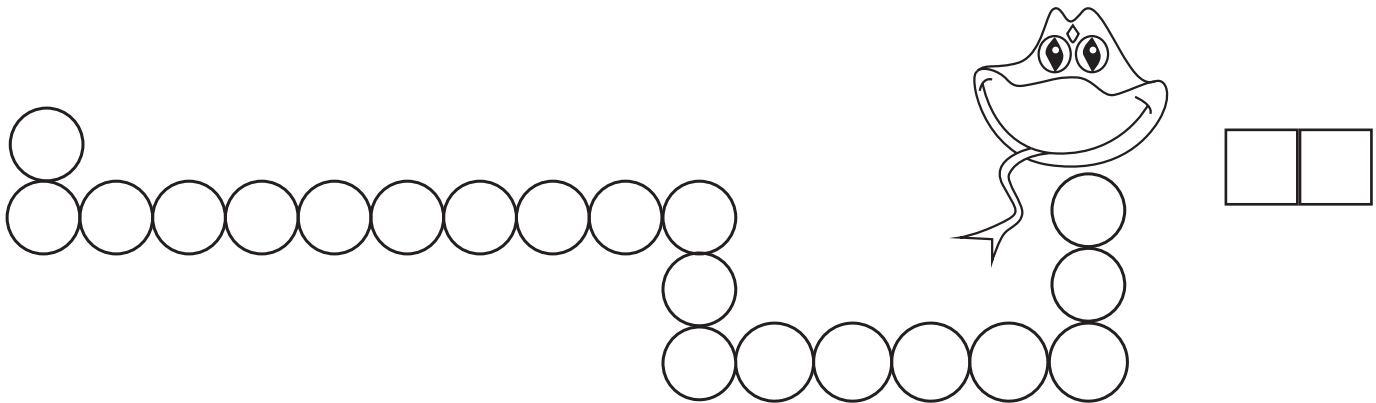
$5 + 4 = \square$

$10 - 2 = \square$

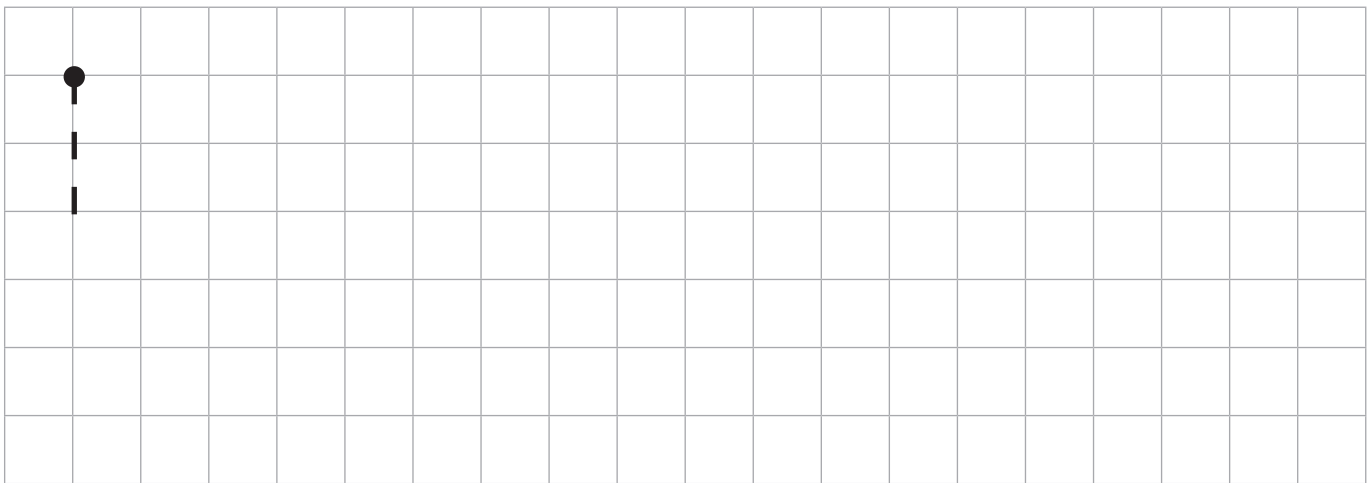
48-жұмыс парағы. Кесінді және сынық сызық салып үйрен

Жыланның ұзындығын өлше.

Ол үшін жыланның қанша моншақтан құрастырылғанын сана. Шыққан санды жаз.



Жыланның ұзындығымен бірдей сынық сызық сал. Бір моншақтың бір торкөзге сәйкес келетіні есінде болсын.



Торкөздердің орнына сандарды қой.

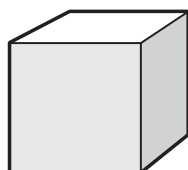
$5 + \square = 9$	$\square + 1 = 9$	$\square - 4 = 1$	$\square - 5 = 3$
$7 + \square = 8$	$2 + \square = 8$	$9 - \square = 3$	$\square - 3 = 4$
$\square + 1 = 7$	$\square + 3 = 3$	$8 - \square = 8$	$7 - \square = 2$
$\square - 4 = 4$	$4 + \square = 9$	$\square - 2 = 4$	$6 - \square = 0$

49-жұмыс парағы. Кеңістік фигуралары

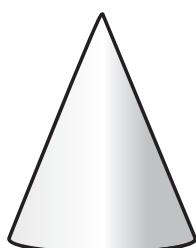
Кеңістік фигурасы мен оған сәйкес атауды сызықпен қос.



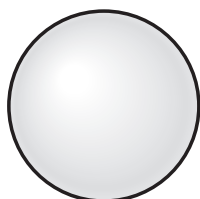
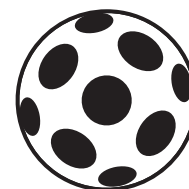
текше



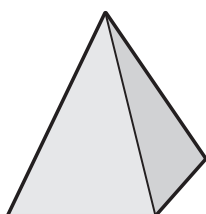
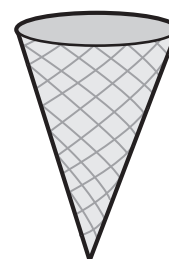
цилиндр



пирамида



конус



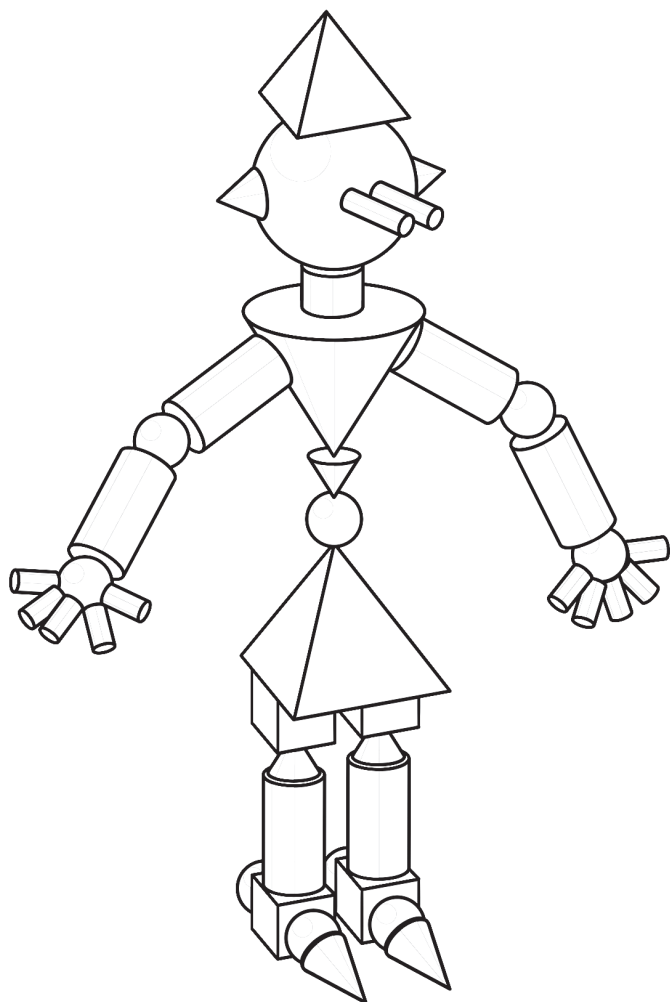
шар



50-жұмыс парағы. Фигураларды сана

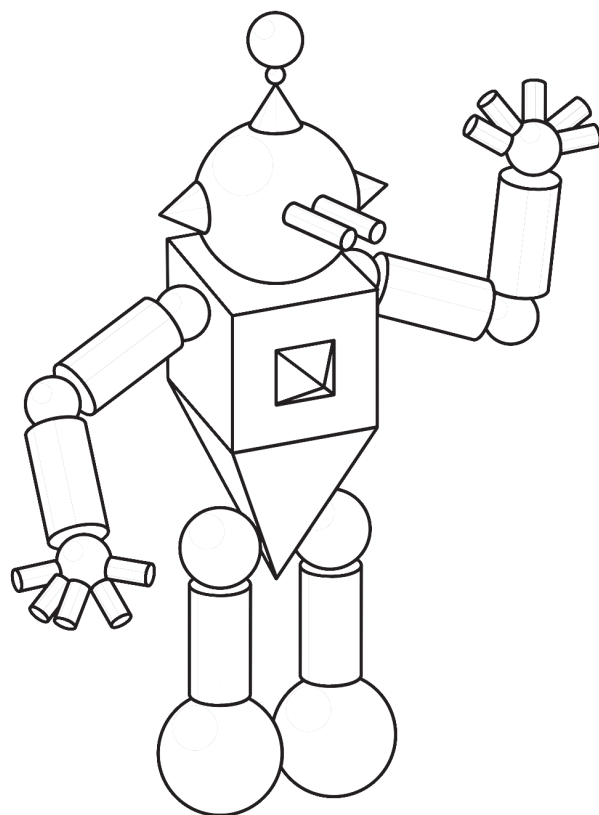
Құлтемірлер

Суретке қара. Әрбір құлтемірде қанша көлемді фигура барын сана. Нәтижесін жаз.



фигура

шар — ...
пирамида — ...
цилиндр — ...
конус — ...
текше — ...



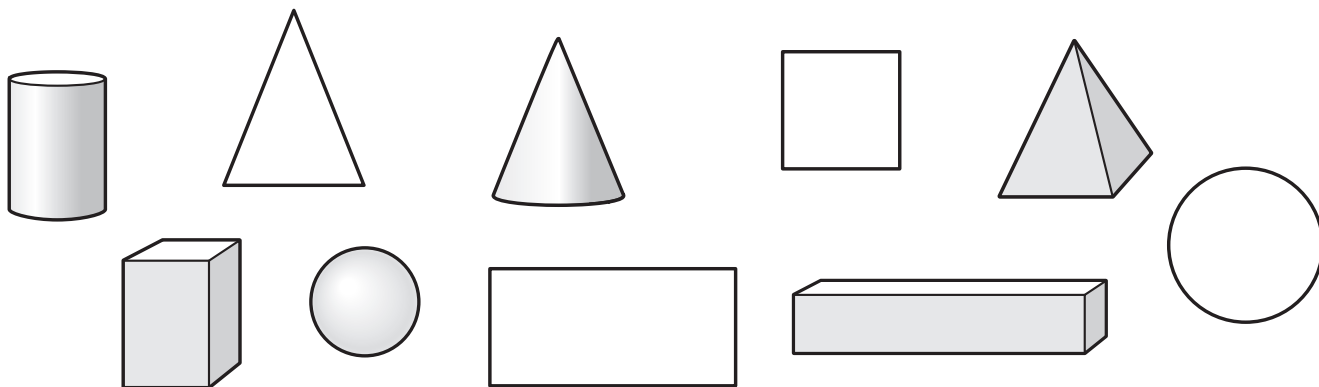
фигура

шар — ...
пирамида — ...
цилиндр — ...
конус — ...
текше — ...

51-жұмыс парағы. Жазық фигуралар

Фигураларды топтастыр.

Көлемді фигураларды қызыл түспен, ал жазық фигураларды жасыл түспен қоршап сыз.



Фигуралар мен заттардың пішіндерін салыстыр.

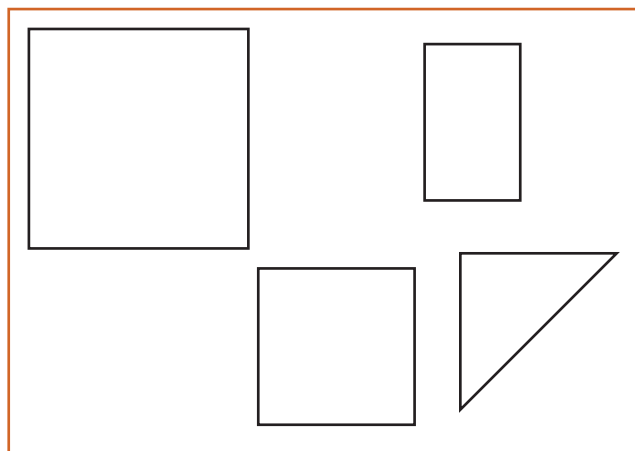
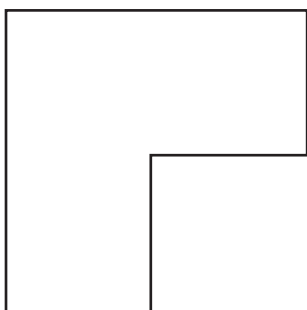
Әрбір қатардан бірінші бағандағы заттарға ұқсас фигураны боя.

52-жұмыс парағы. **Фигураның бөлігі**

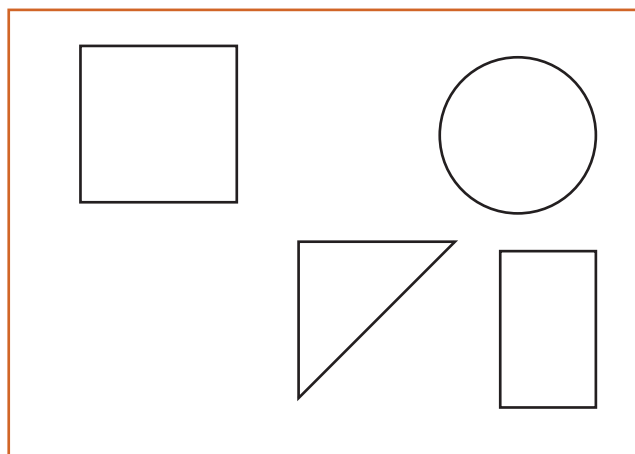
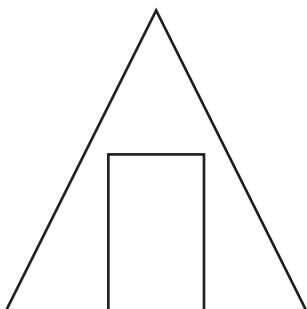
Фигураны толықтыр.

Суретке қара. Әрбір фигураның жетпей тұрған бөлігін тап және боя.

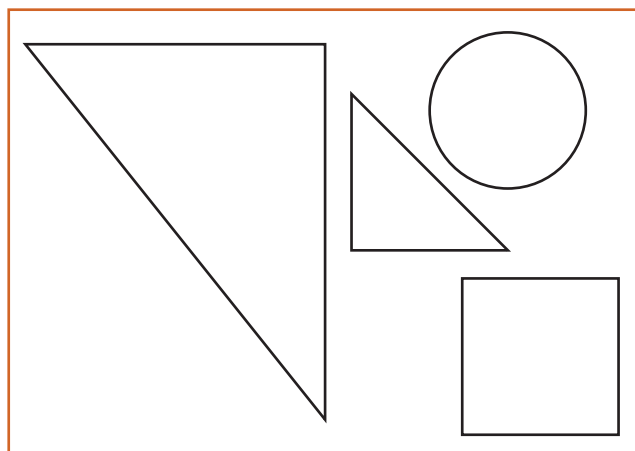
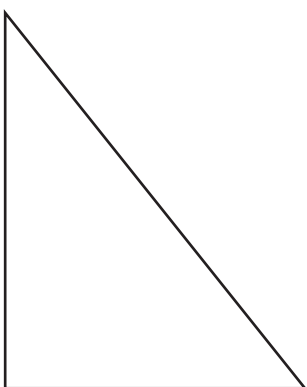
а) шаршы



ә) үшбұрыш



б)
тік төртбұрыш



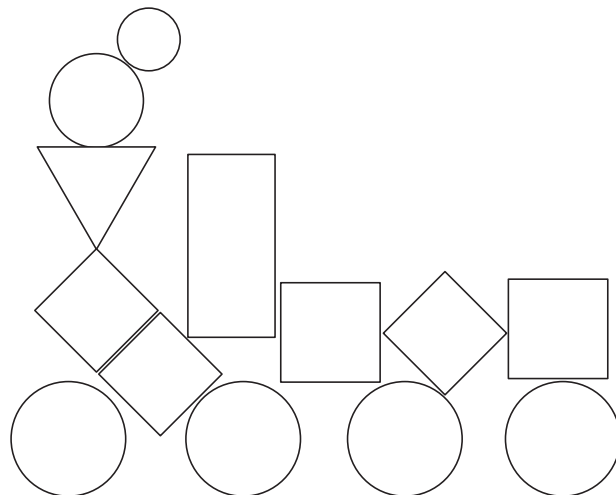
53-жұмыс парағы. Жазық фигуралардың модельдері (1)

Отарба

Отарба қандай фигуралардан құрастырылған?

Олардың санын кестеге цифрлармен жаз.

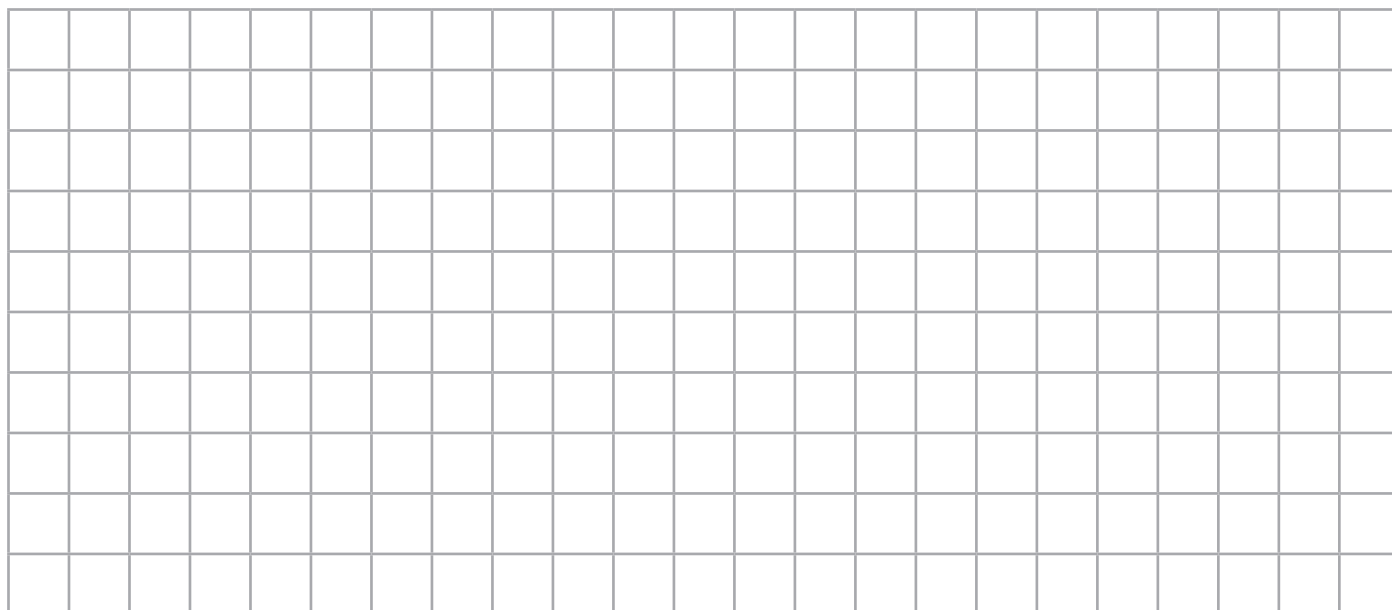
	
	
	
	



Өз отарбаңның суретін сал.

Ол үшін мына фигураларды пайдалан.

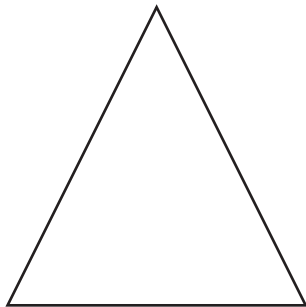
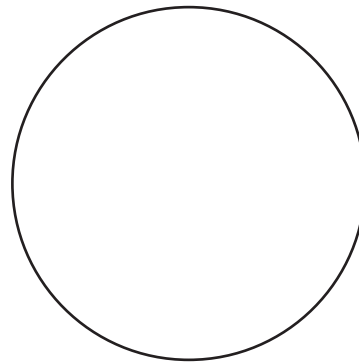
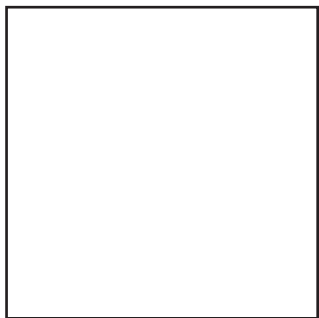
	5		4
	2		3



54-жұмыс парағы. **Фигуралардан жасалған сурет**

Сурет сал.

Берілген фигураларды қолданып қалаған суретіңді сал.



Торкөздерге белгісіз азайтқыштарды жаз.

$$10 - \square = 4 \quad 9 - \square = 4 \quad 5 - \square = 1 \quad 7 - \square = 3$$

Торкөздерге белгісіз азайғыштарды жаз.

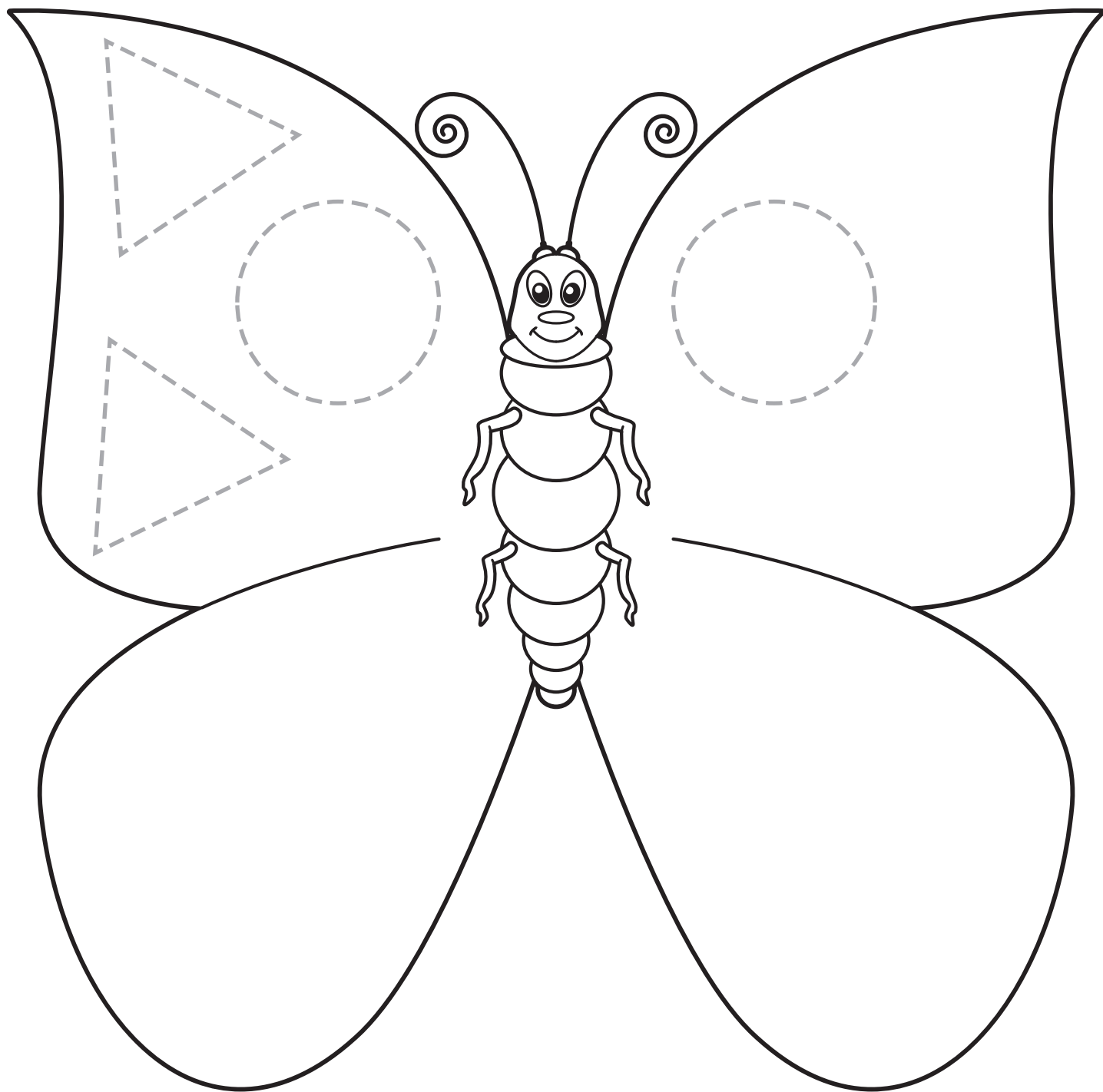
$$\square - 1 = 8 \quad \square - 6 = 2 \quad \square - 5 = 1 \quad \square - 3 = 4$$

Торкөздерге белгісіз қосылғыштарды жаз.

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

55-жұмыс парағы. Жазық фигуралардың модельдері (2)

Көбелектің қанаттарын жазық фигуралармен безендір.

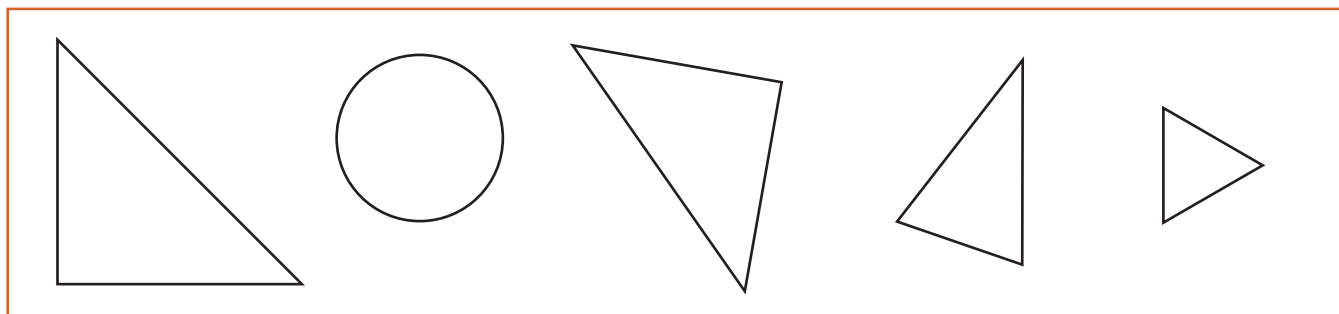


56-жұмыс парағы. Артық фигура

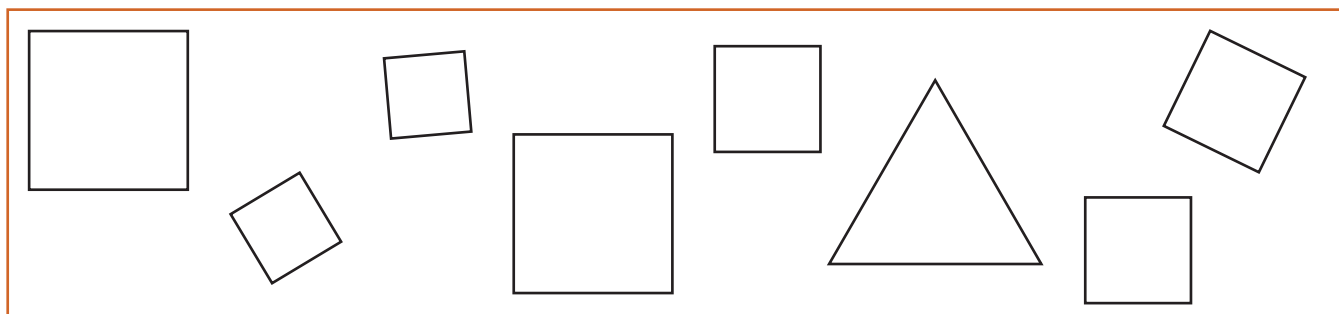
Артық фигураны тап.

Әрбір жолдағы фигураларды қара. Олардың қайсысы артық? Неліктен? Артық фигураны боя.

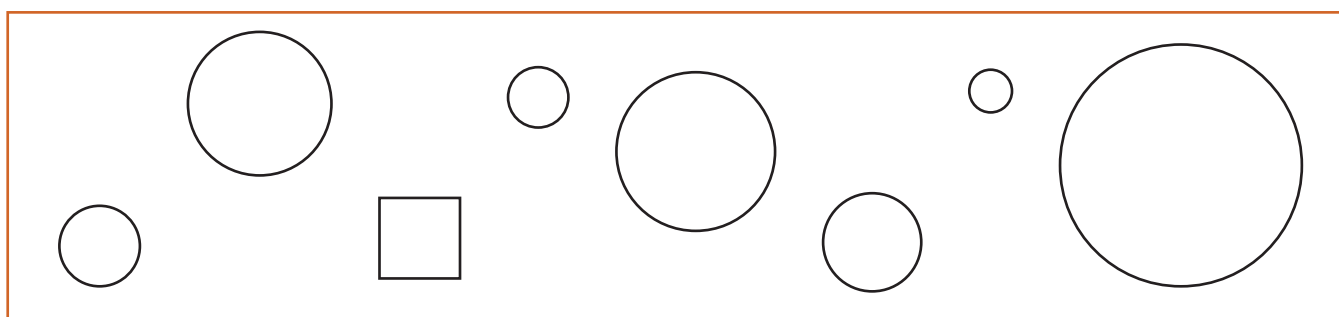
а)



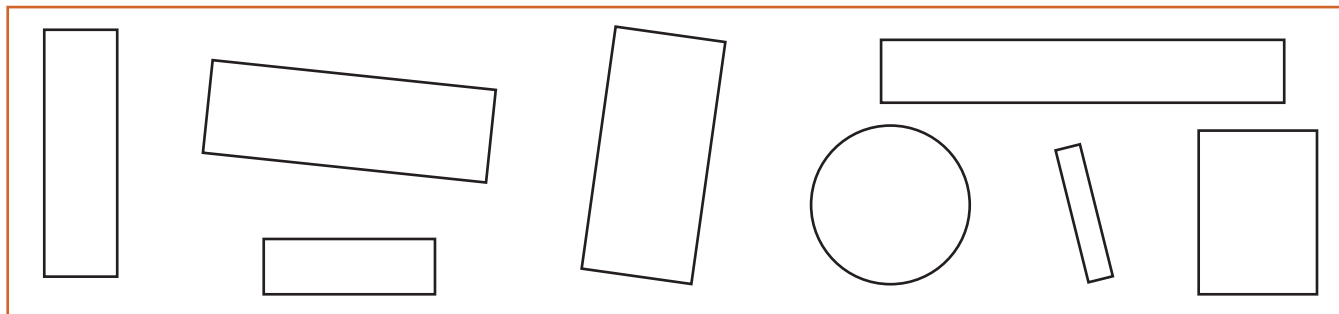
ә)



б)

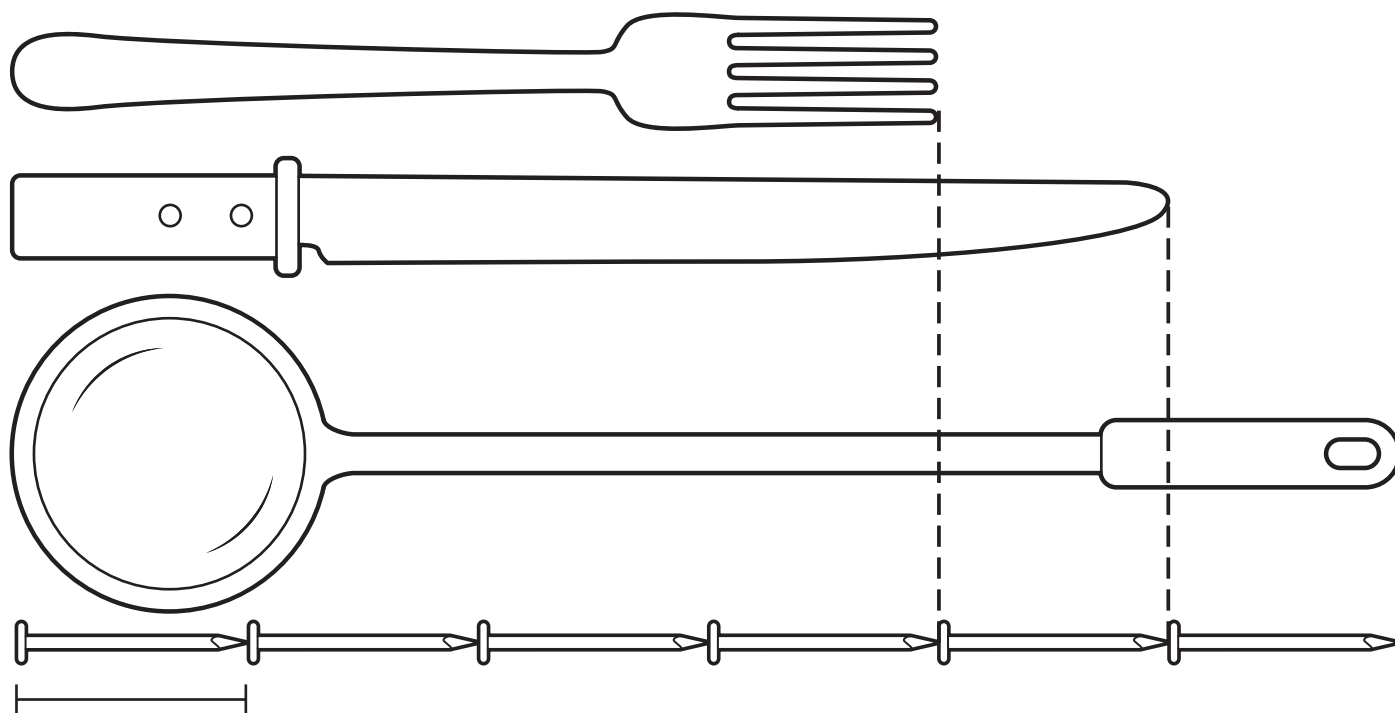


в)

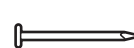


57-жұмыс парағы. Заттарды ұзындығы бойынша салыстыру

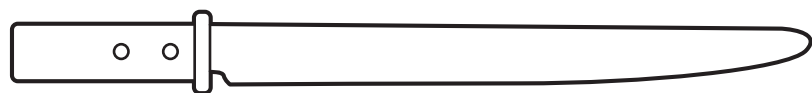
Ұзындықты өлше.



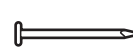
ұзындығы



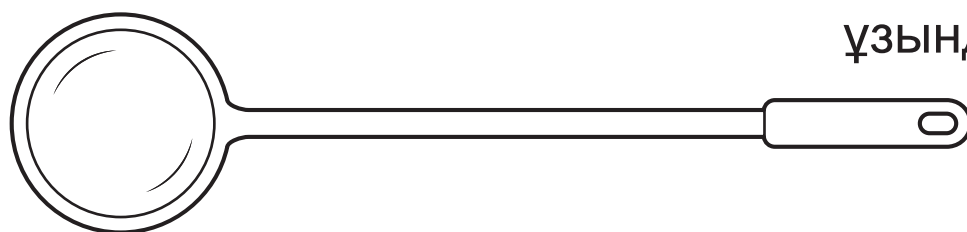
тең.



ұзындығы



тең.



ұзындығы

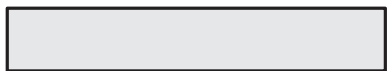


тең.

58-жұмыс парағы. Ұзын — қысқа, жоғары — төмен

Таспа сал.

Суреттегі таспадан ұзын таспа сал.



Суреттегі таспадан қысқа таспа сал.



Үйдің суретін сал.

Мына үйден биік үй сал.

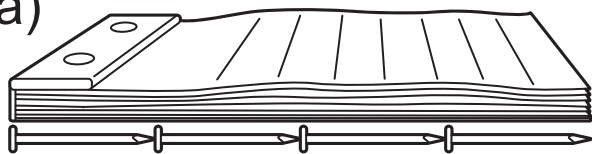


59-жұмыс парағы. Әртүрлі өлшеуіштермен өлшеу

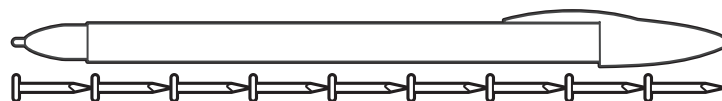
Қалам мен қойындәптердің ұзындығын өлше.

Өлшеу нәтижесін жаз.

а)

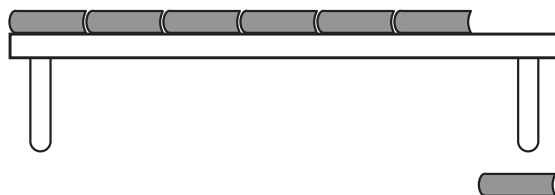
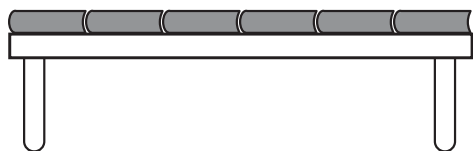


ә)



Қай үстел ұзын?

Қарындашпен айналдыра қоршап сыз.



Өзің өлшеп көр.

а) Сенің партаңның ұзындығын өлшеу үшін оның бойына қанша бірдей оқулық қою керек?



Жауабы: оқулық.

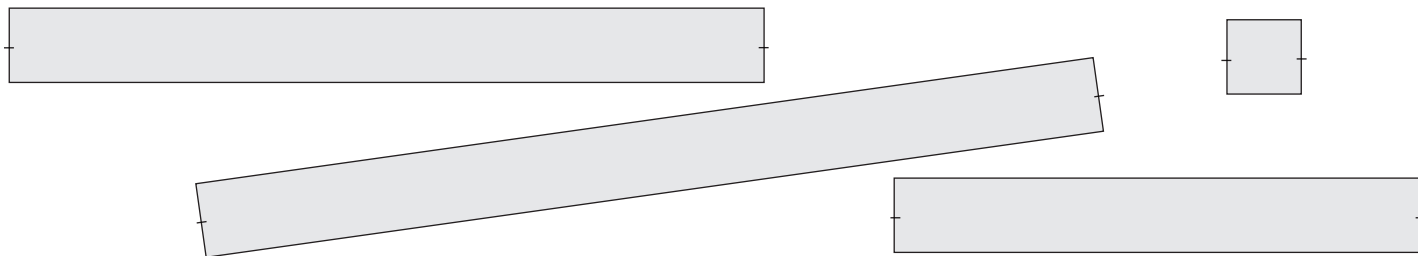
ә) Партаның ұзындығын қарындашпен өлше. Оның ұзындығы неше қарындаш болады?



Жауабы: қарындаш.

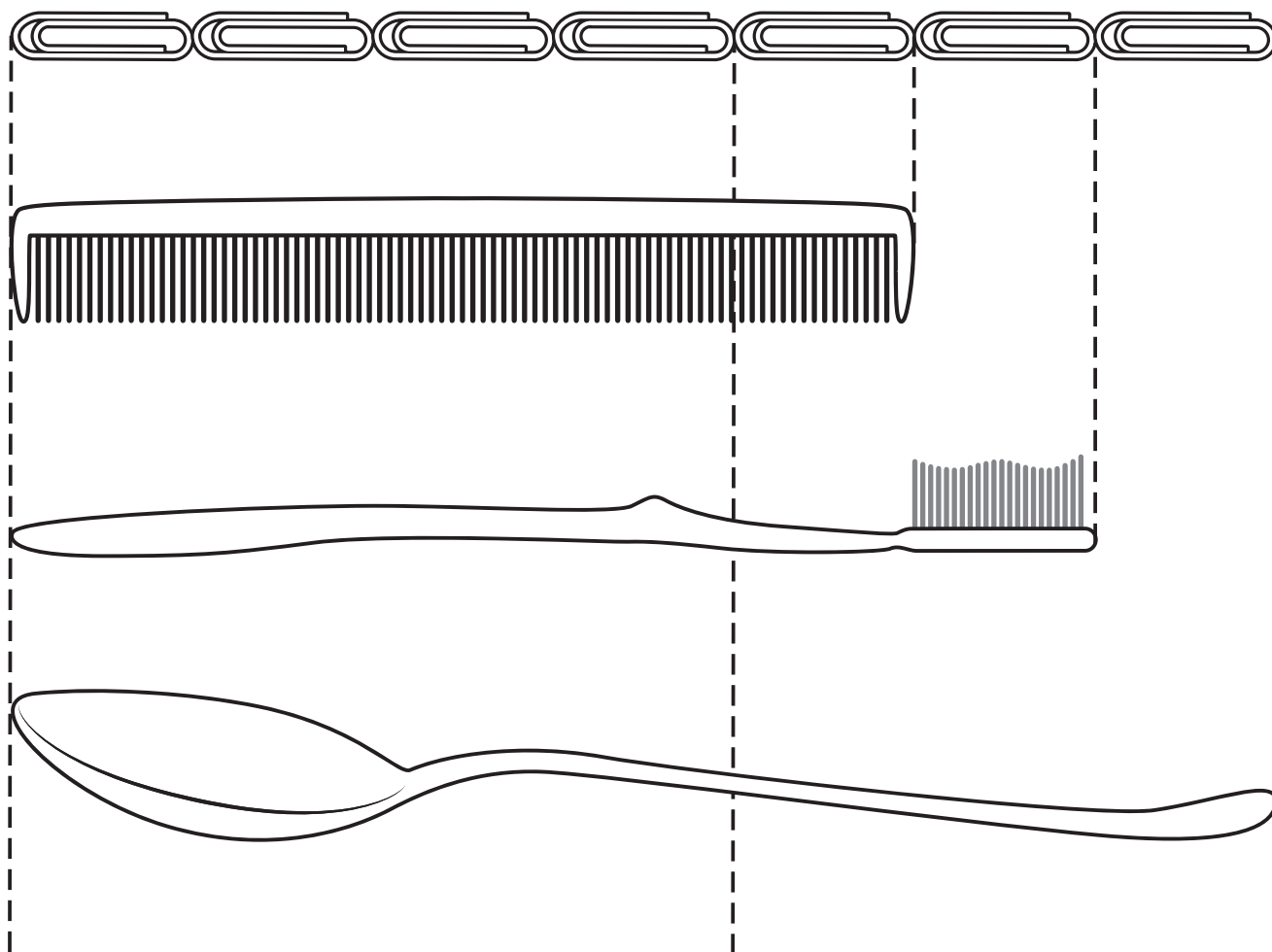
60-жұмыс парағы. Ұзындықты қалай өлшейміз?

Сызғыштың көмегімен таспалардың ұзындығын өлше.



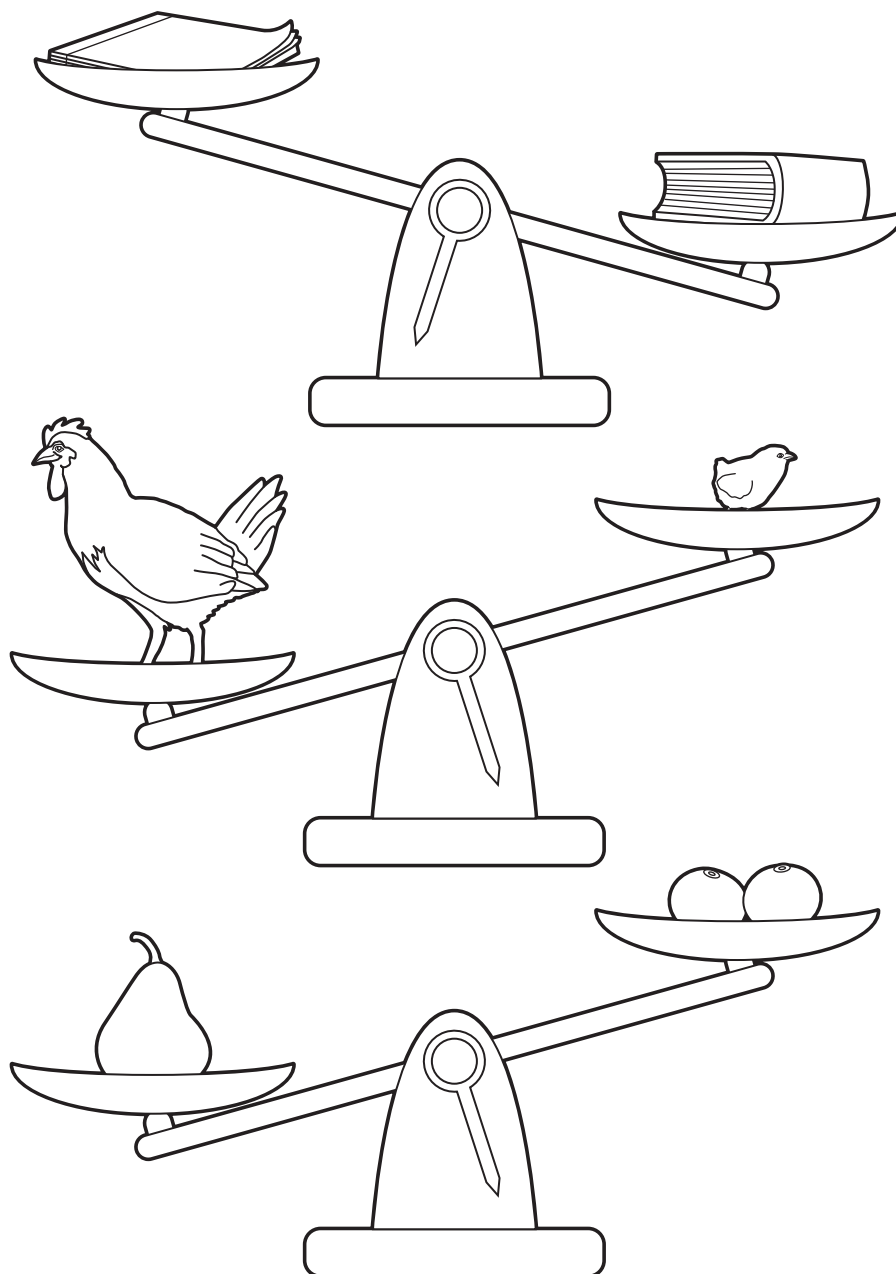
Өлше және салыстыр.

1. Тарақ қарындаштан неше қағазқыстырғышқа қысқа? ____
2. Қасық тарақтан неше қағазқыстырғышқа ұзын? ____
3. Ұзындығы 4 қағазқыстырғышқа тең заттың суретін сал.



61-жұмыс парағы. Заттарды массасы бойынша салыстыру

Суреттегі жеңіл затты қызыл түспен, ауыр затты көк түспен боя.



Жакупова Гулмира Шорапиденовна

**Орехова Наталия Владимировна
Лебедева Наталья Владимировна
Уакбаева Салтанат Иливхановна
Мадхалыкова Алия Ордаевна
Иманбаева Нургуль Задашовна**

МАТЕМАТИКА

Жұмыс дәптері

1 – бөлім

Көру қабілеті бұзылған (нашар көретін) балаларға
арналған арнайы жалпы білім беретін
мектептердің (сыныптардың) 1-сыныбына арналған

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрлігінің тапсырысы бойынша

Бейімдеген **Э. Ж. Жумабекова**

Редакторы **Г. Н. Базарбаева**

Корректоры **Ж. А. Исабекова**

«Білім беру ресурстар орталығы» ЖМ-де дизайны жасалып, беттелді

Басуға 11.06.2018 қол қойылды. Пішімі 60х90^{1/8}.
Есептік баспа табағы 10. Шартты баспа табағы 10.
Офсеттік қағаз