

ეკატერინე კორძაძე

მათემატიკა

2

გოსნავლის ნივნი

ავტორი: ეკატერინე კორძაძე

რედაქტორი: სალომე ომიაძე

მხატვარი: თინათინ მღებრიშვილი

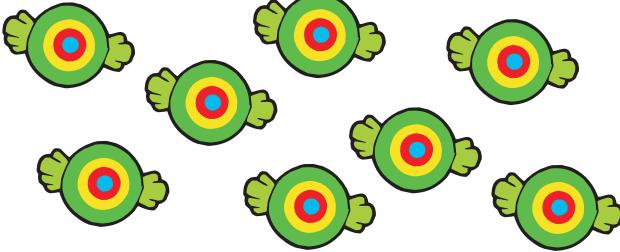
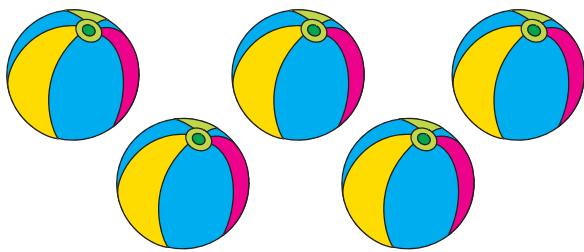
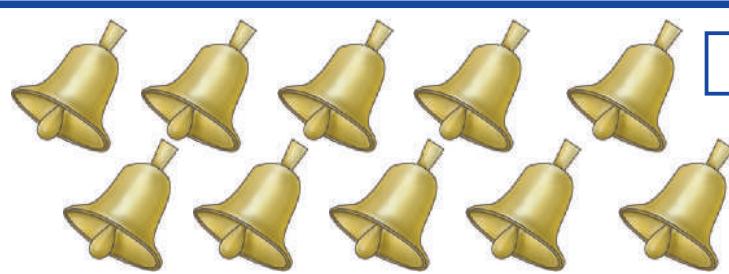
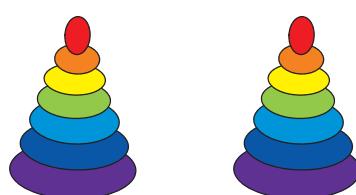
დიზაინერ-დამკაბადონებლი: თეონა კერესელიძე

დაიბეჭდა გამომცემლობა „პეტიტში“
თბილისი, 2012

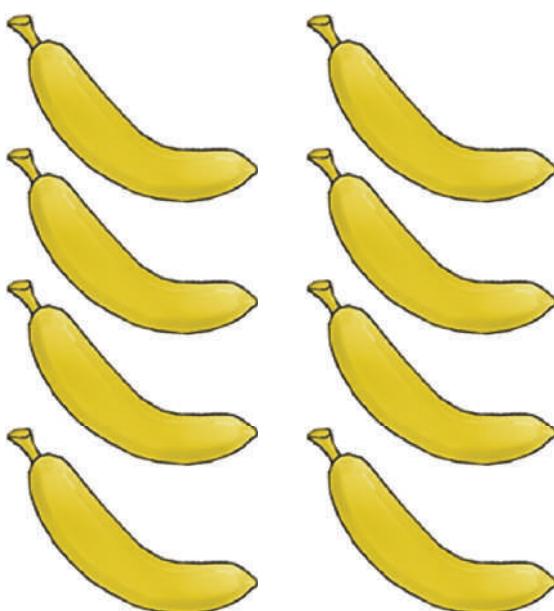
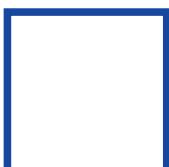
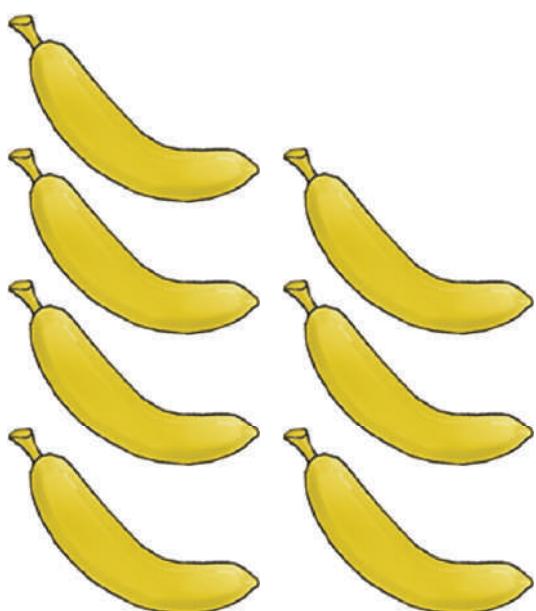
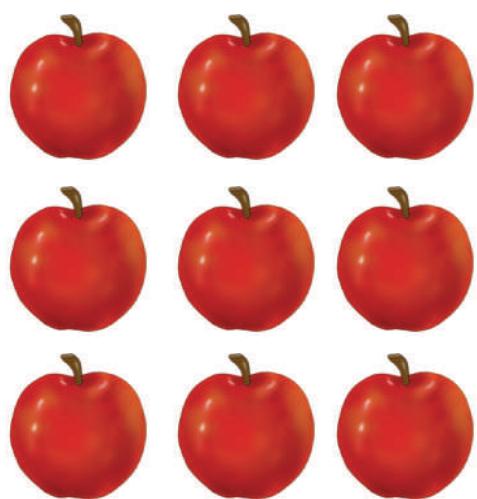
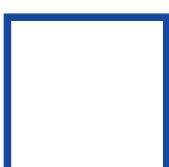
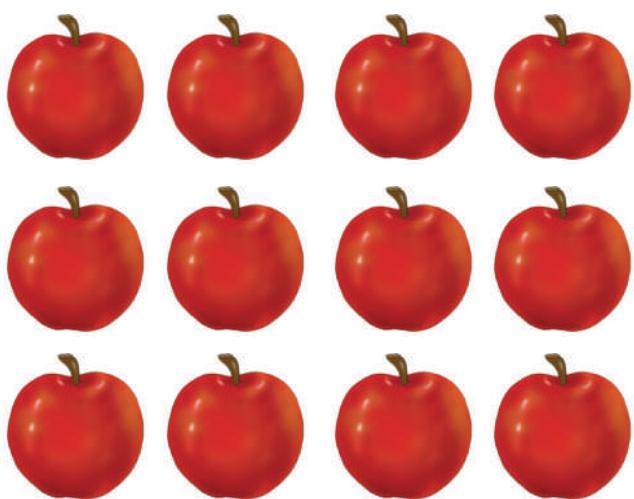
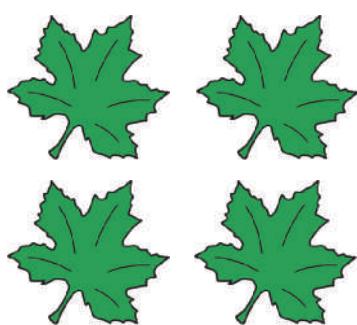
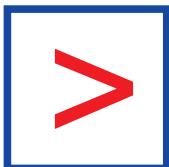
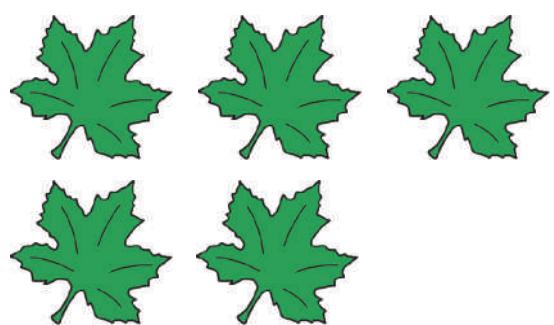


სარჩევი

თავი 1	გავისენოთ უკვე შესწავლილი	5
თავი 2	რიცხვები	32
თავი 3	გეომეტრიული ფიგურები	58
თავი 4	კანონზომის რეგულირები	78
თავი 5	მოქადაგები	100
თავი 6	მონაცემები	114
თავი 7	დიდი რიცხვები	125
თავი 8	ამოცანები	184

	 3
	 
	 
	 
	 
	 

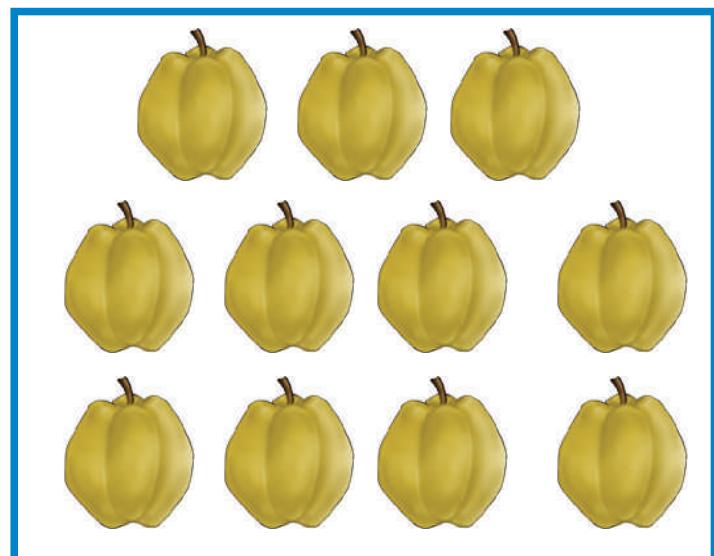
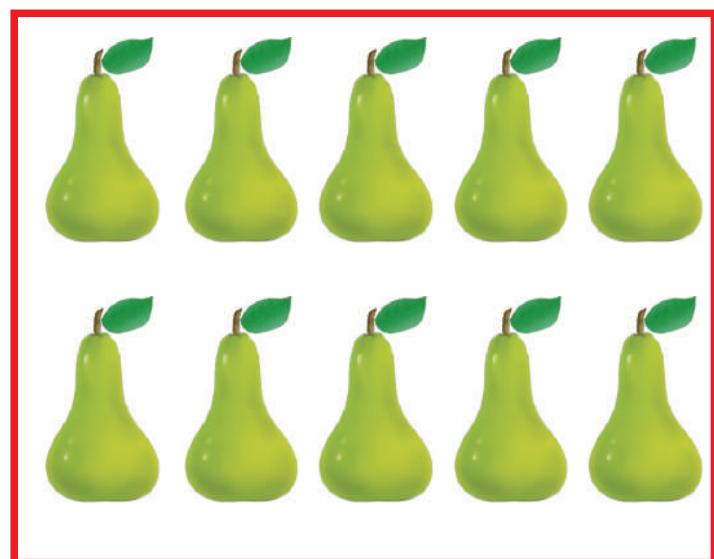
 რამდენია? რაოდენობა ჩანერე დიდ/ცალკე მდგომ უჯრაში;
გააფერადე იმდენივე პატარა უჯრა.



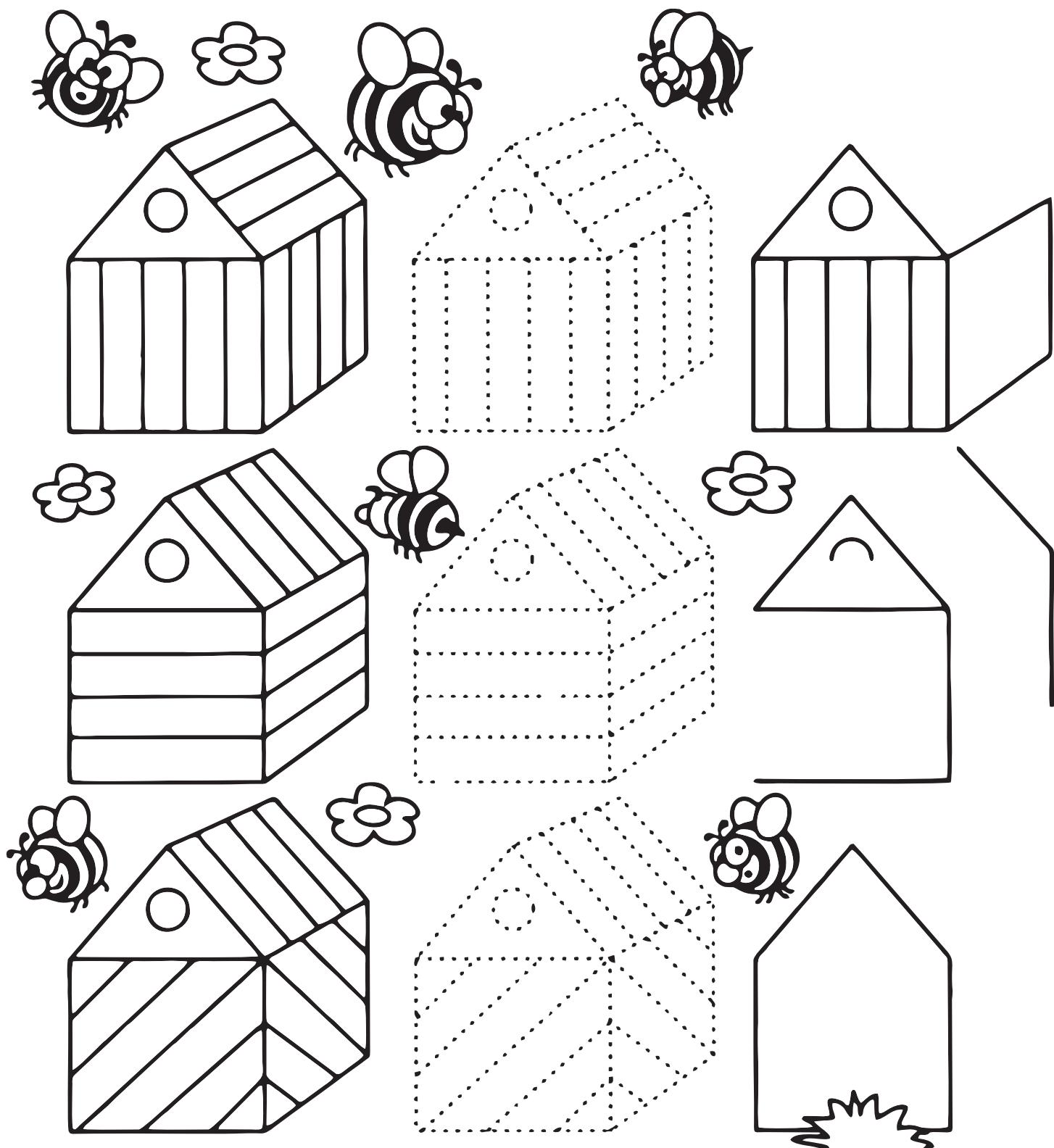
შეადარე. ჩაწერე შედეგი.



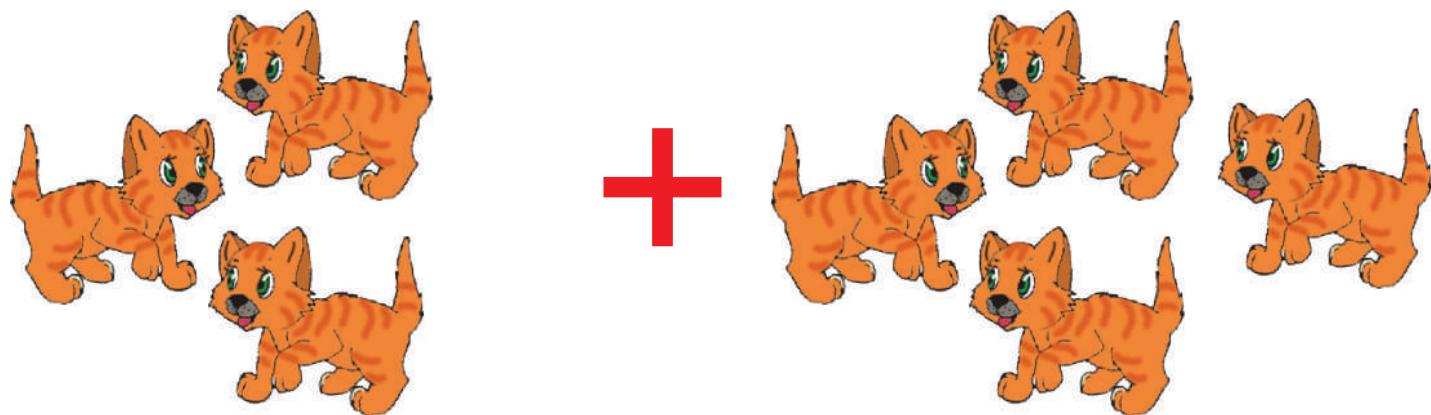
4



რამდენია? ჩანერე რაოდენობა.



დასრულე ნახატი.

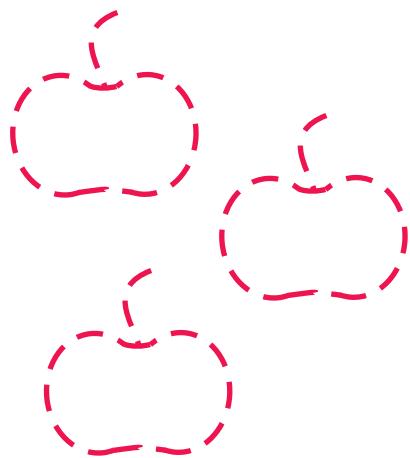
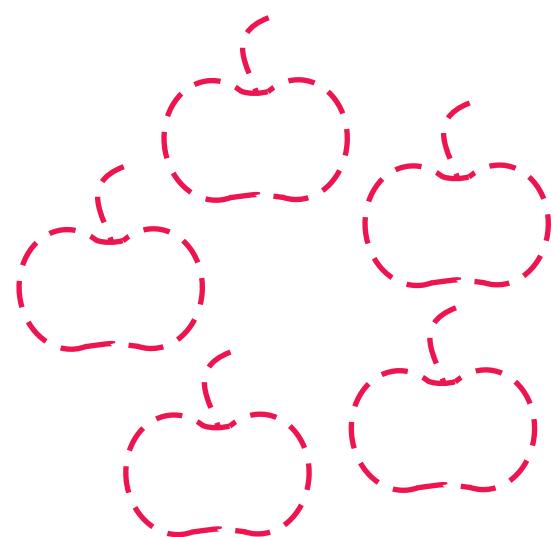


$$3 + 4 = 7$$



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

შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



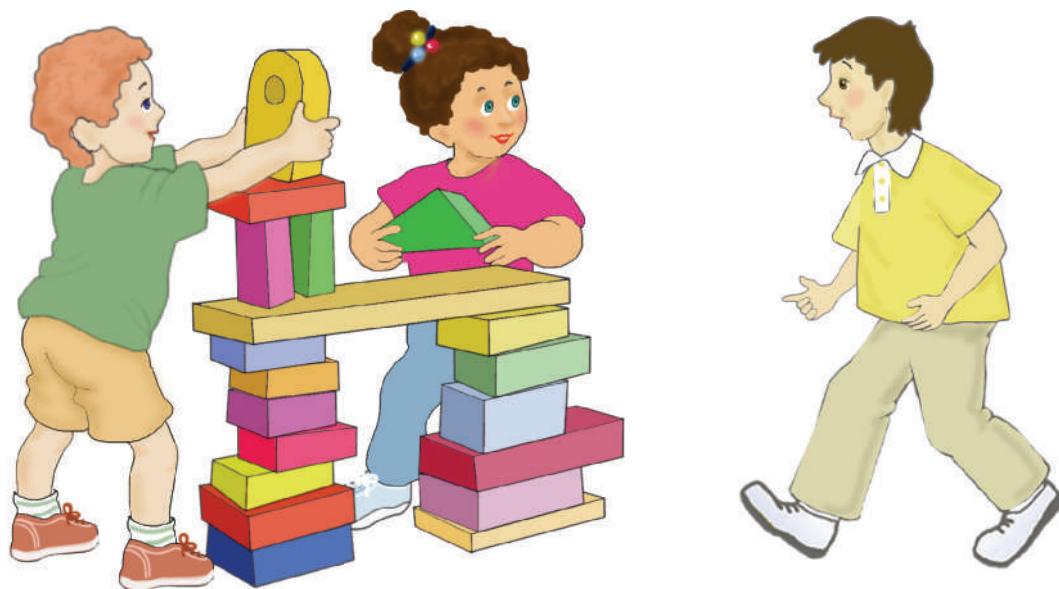
$$5 + 3 = 8$$

.....

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



ჩანერე ტოლობა და დახატე შესაბამისი ნახატი.



$$2 + 1 = 3$$

.....



--	--	--	--	--



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით. აღწერე სურათები.



$$2 + 1 = 3$$



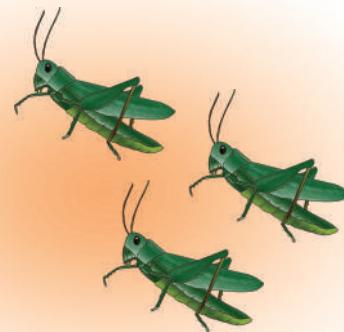
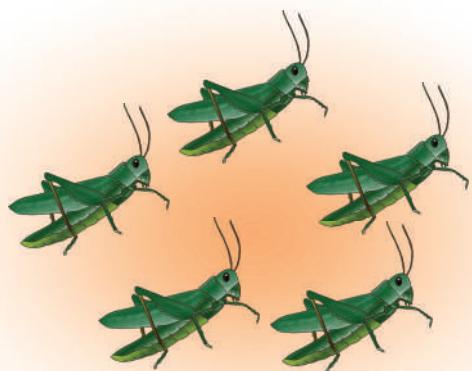
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



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



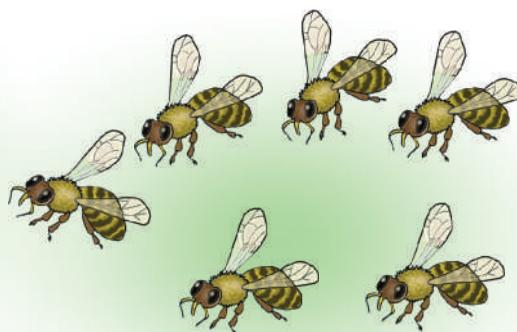
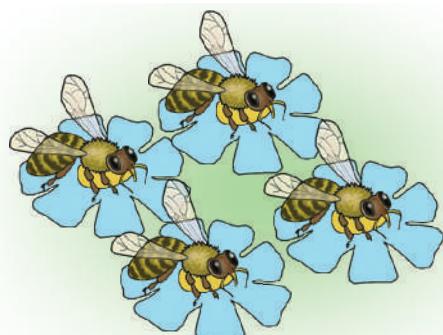
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$5 + 3 = 8$$



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



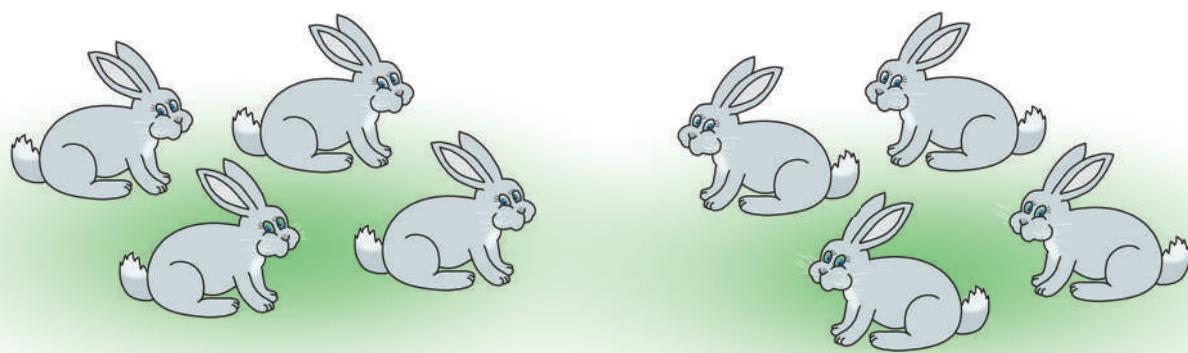
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



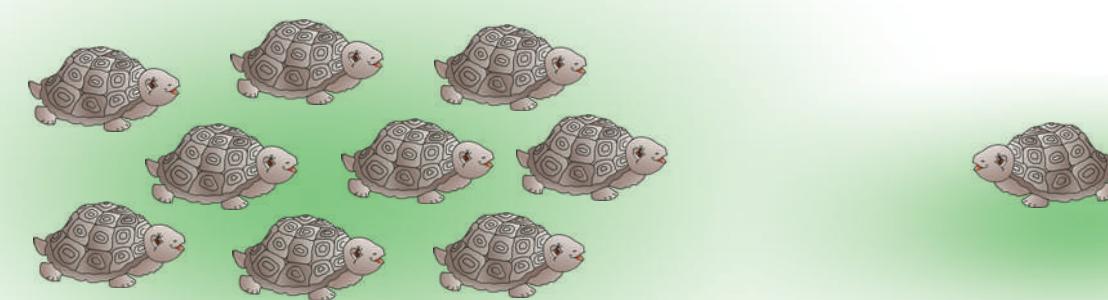
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$3 + 2 = 5$$



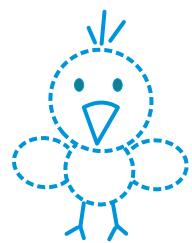
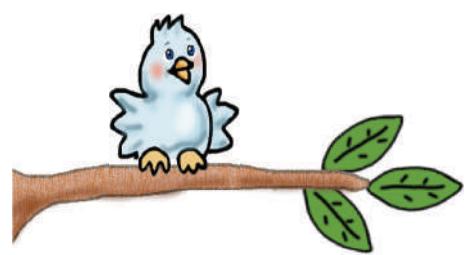
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



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

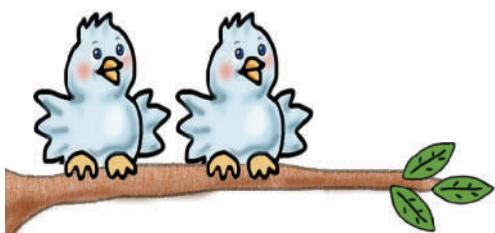


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



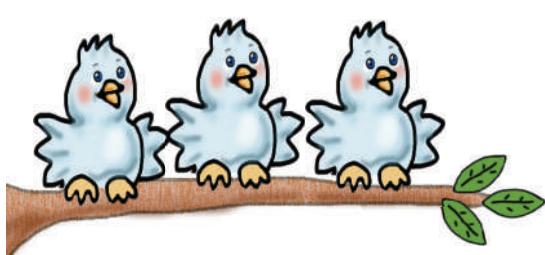
$$1 + 1 = \boxed{2}$$

.....



$$2 + 1 = \boxed{}$$

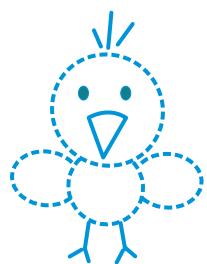
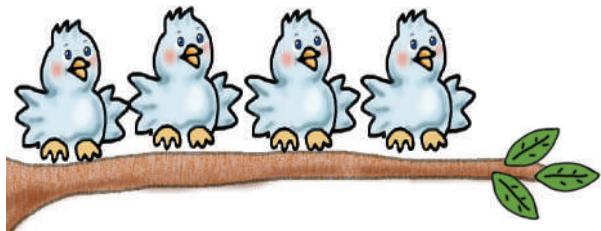
.....



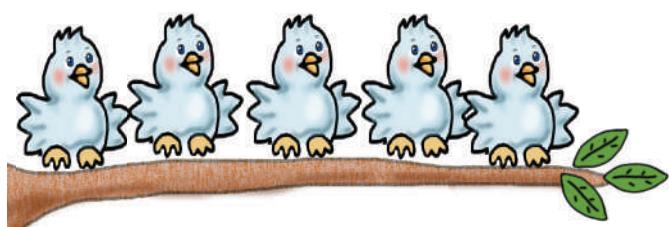
$$3 + 1 = \boxed{}$$



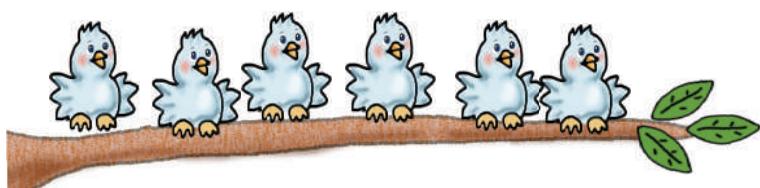
იპოვე ჯამი.



$$4 + 1 = \boxed{5}$$



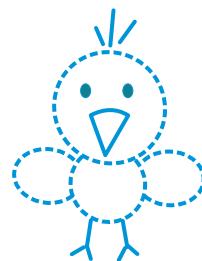
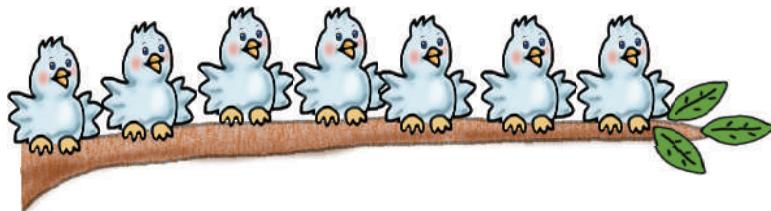
$$5 + 1 = \boxed{}$$



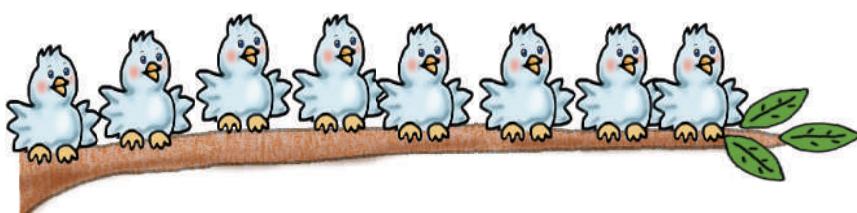
$$6 + 1 = \boxed{}$$



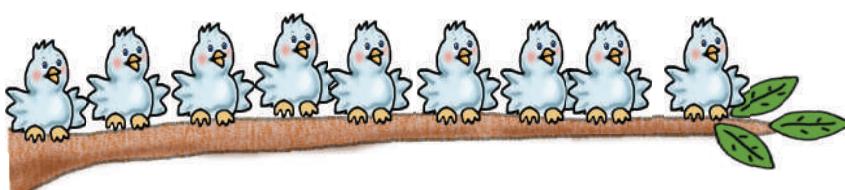
იპოვე ჯამი.



$$7 + 1 = 8$$



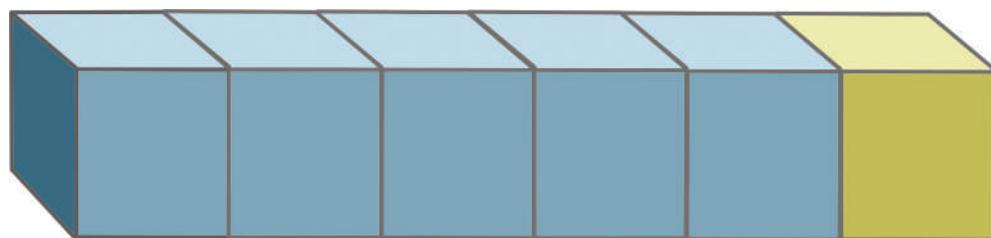
$$8 + 1 = \boxed{}$$



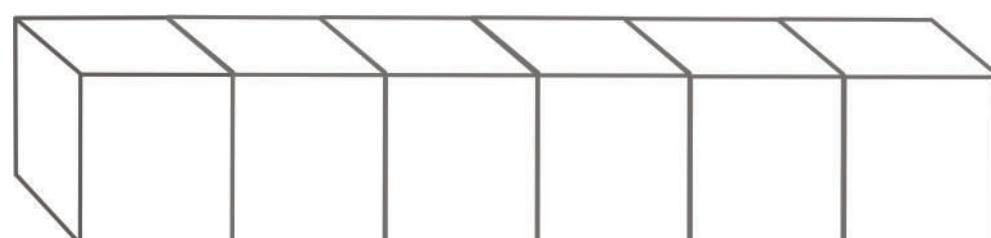
$$9 + 1 = \boxed{}$$



იპოვე ჯამი.



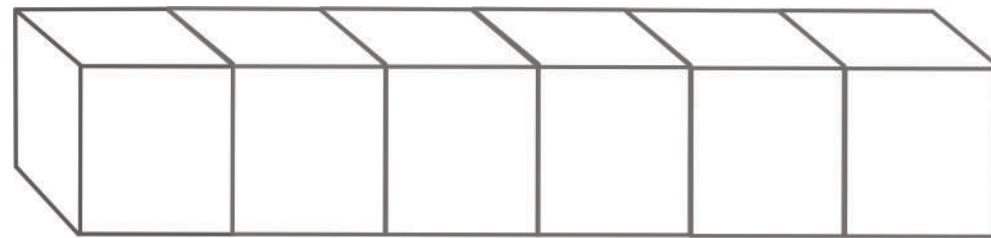
$$5 \begin{array}{c} \text{blue cube} \\ \text{---} \end{array} + 1 \begin{array}{c} \text{yellow cube} \\ \text{---} \end{array} = 6$$



$$\begin{array}{c} \text{empty blue square} \\ \text{---} \end{array} \begin{array}{c} \text{blue cube} \\ \text{---} \end{array} + \begin{array}{c} \text{empty blue square} \\ \text{---} \end{array} \begin{array}{c} \text{yellow cube} \\ \text{---} \end{array} = \begin{array}{c} \text{blue number 6} \\ \text{---} \end{array}$$

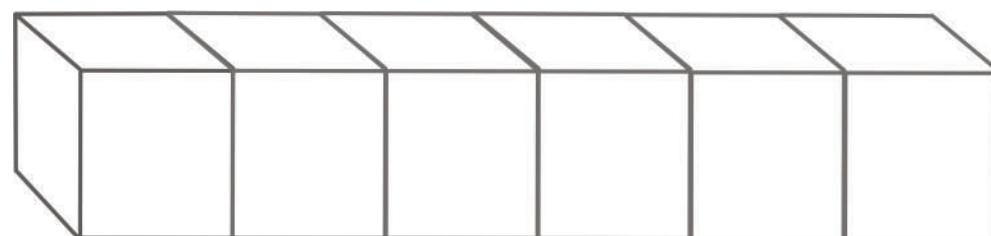


ნარმოადგინე 6 ორი შესაკრების ჯამის სახით. გააფერადე უჯრები შესაბამისად.



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

A mathematical equation showing a blue cube and a yellow cube added together to equal 6. The cubes are represented by their front faces.



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

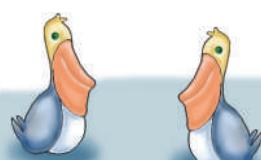
A second mathematical equation showing a blue cube and a yellow cube added together to equal 6. The cubes are represented by their front faces.



წარმოადგინე 6 ორი შესაკრების ჯამის სახით. გააფერადე უჯრები შესაბამისად.



$$4 - 1 =$$



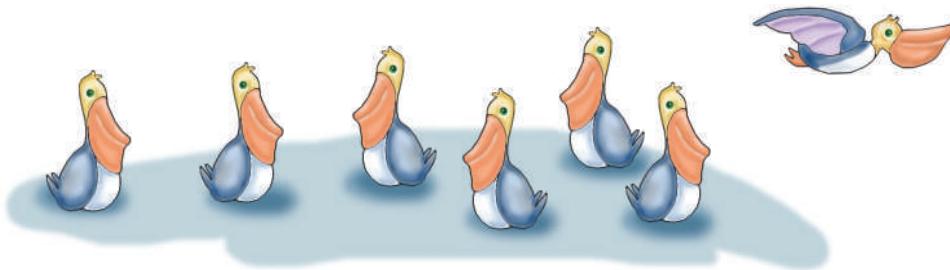
$$3 - 1 =$$



$$2 - 1 =$$

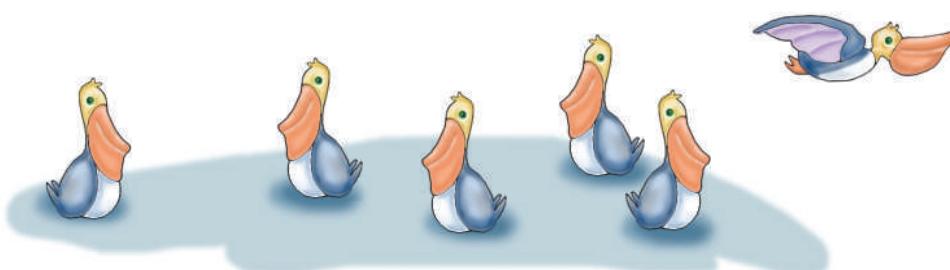


იპოვე სხვაობა.



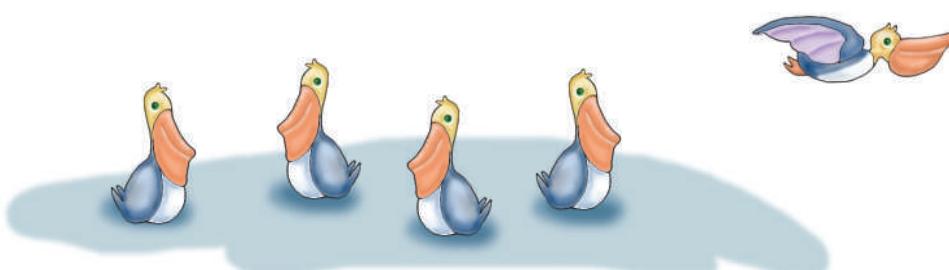
$$7 - 1 = \boxed{}$$

.....



$$6 - 1 = \boxed{}$$

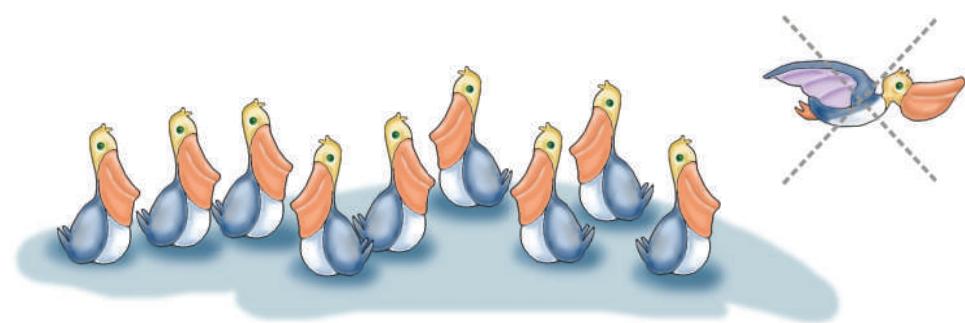
.....



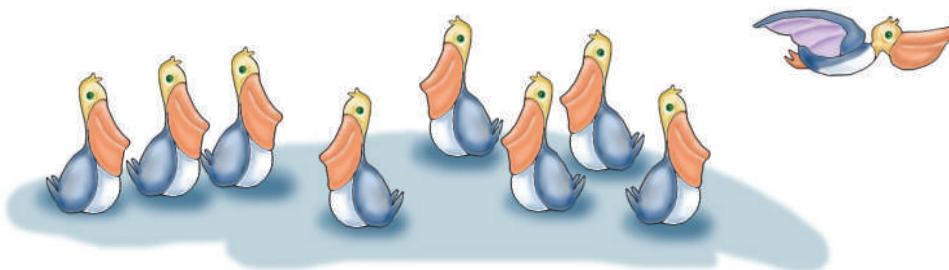
$$5 - 1 = \boxed{}$$



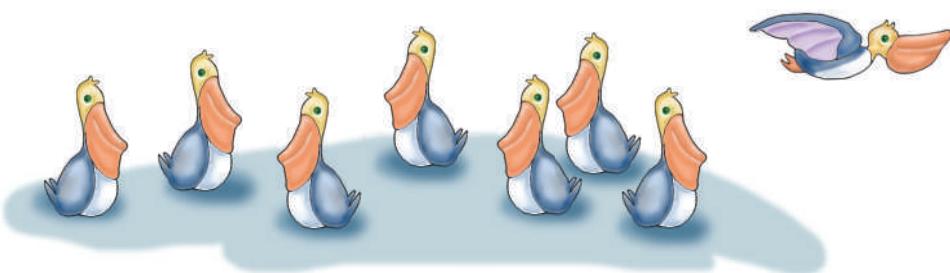
იპოვე სხვაობა.



$$10 - 1 = 9$$



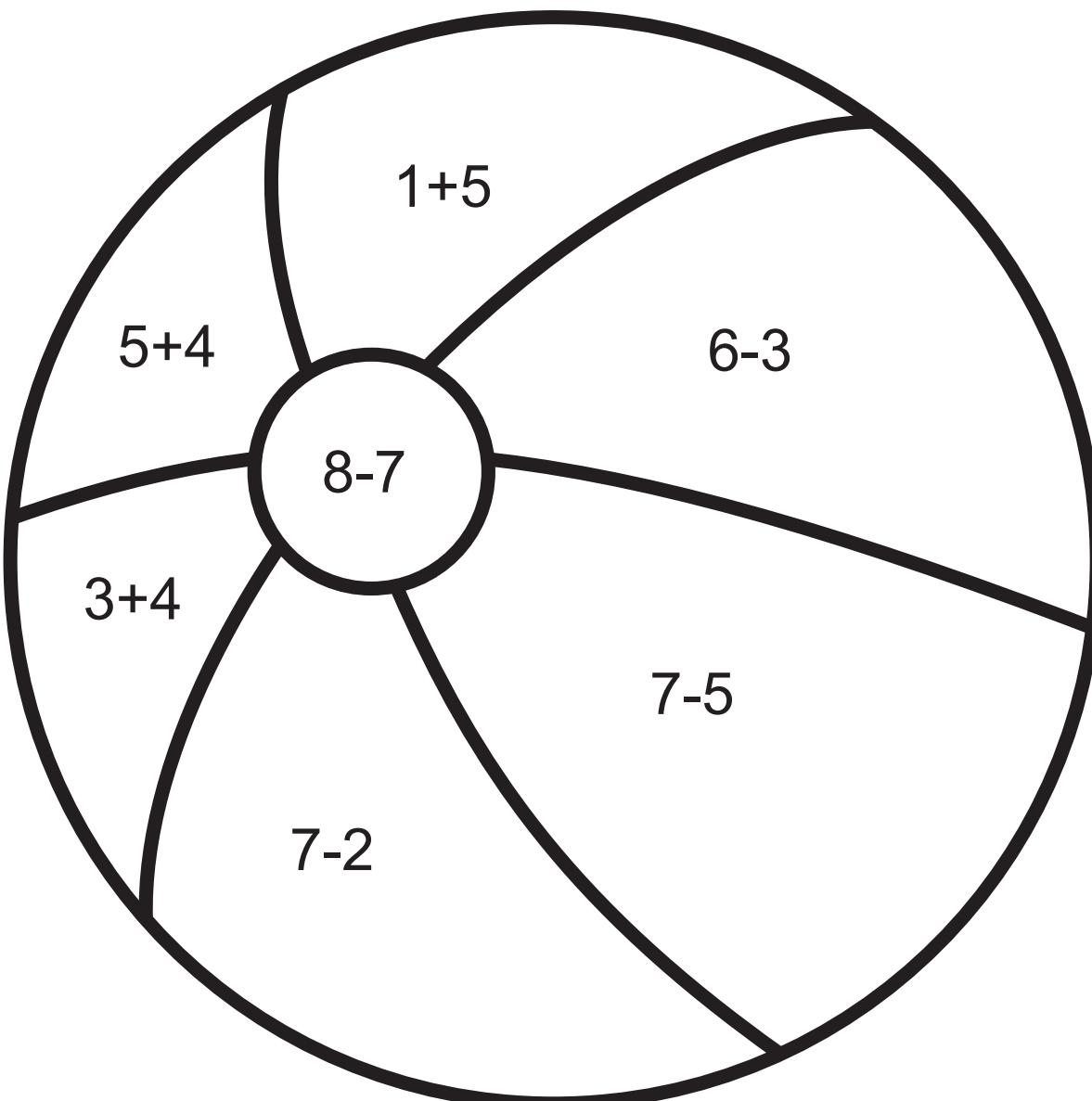
$$9 - 1 = \boxed{}$$



$$8 - 1 = \boxed{}$$



იპოვე სხვაობა.



1

2

3

4

5

6

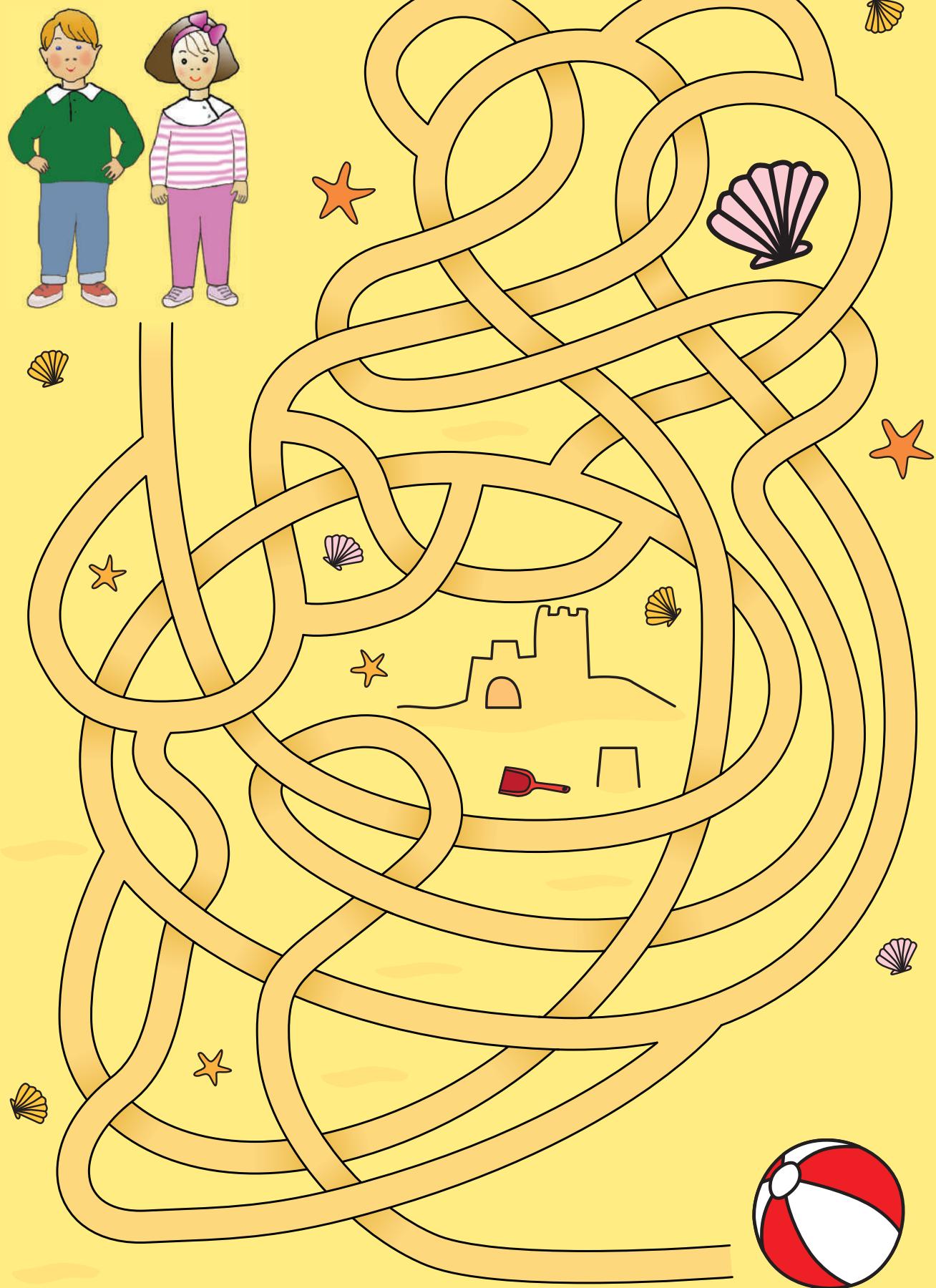
7

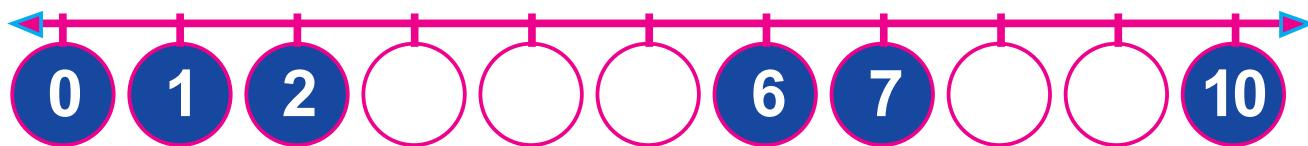
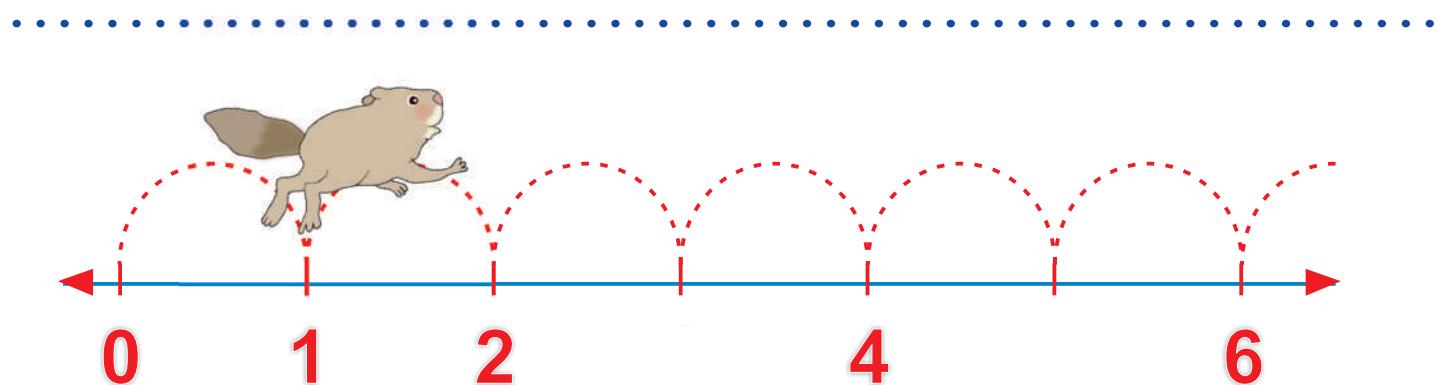
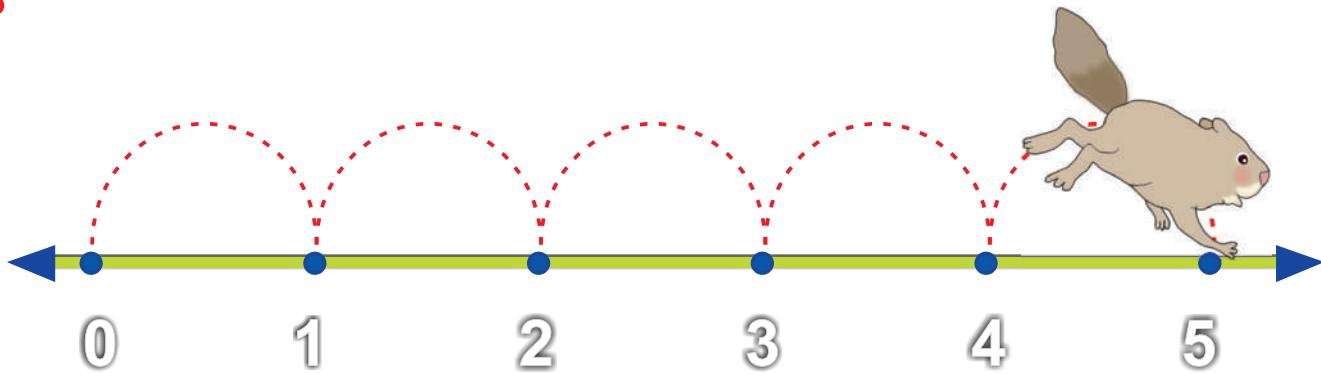
8

9



გააფეროდე ნახატი.

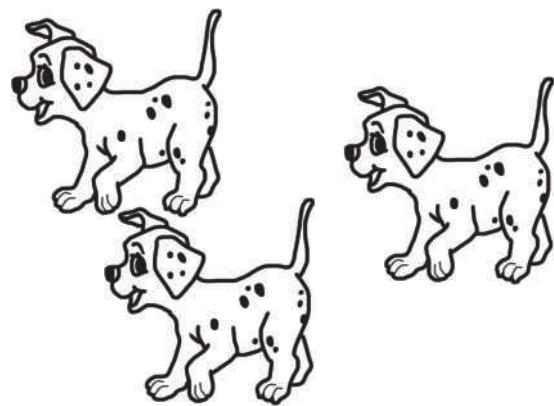
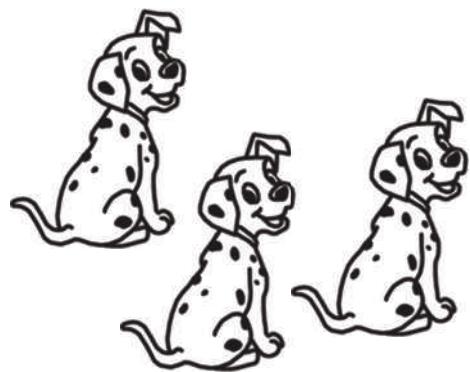




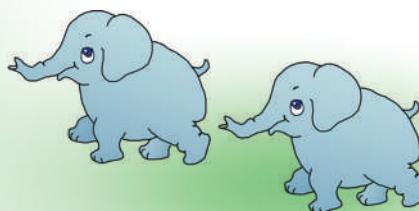
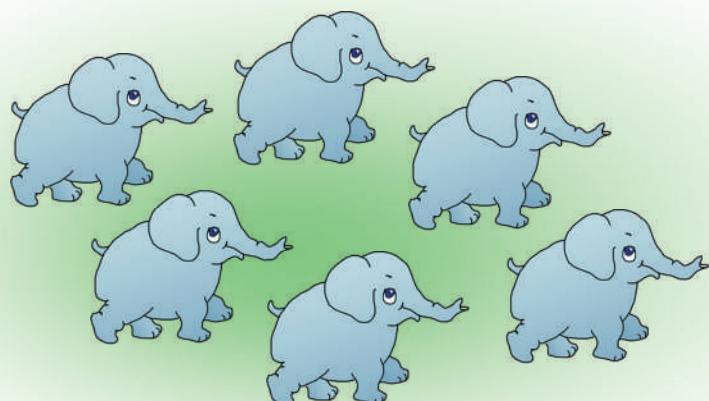
იპოვე ჯამი რიცხვითი ღერძის გამოყენებით.



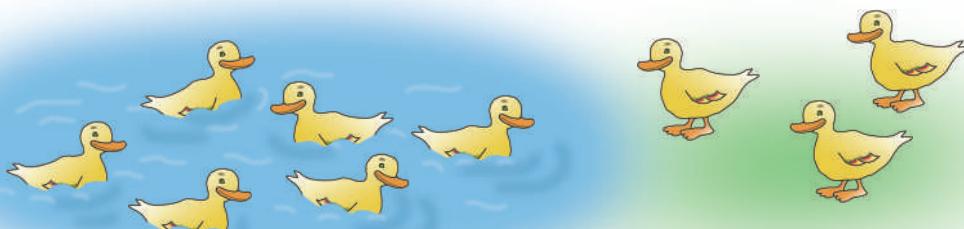
ჩაწერე გამოტოვებული რიცხვები.



$$3 + 3 = 6$$



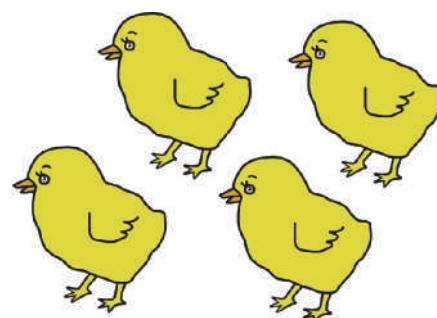
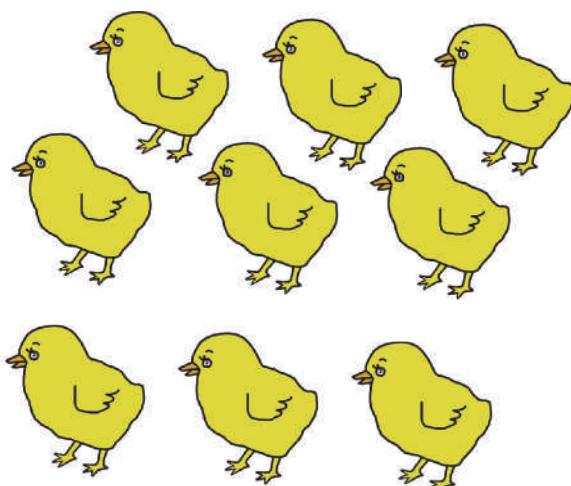
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



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



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით: ჩაწერე უჯრებში შესაკრებები და იპოვე ჯამი.



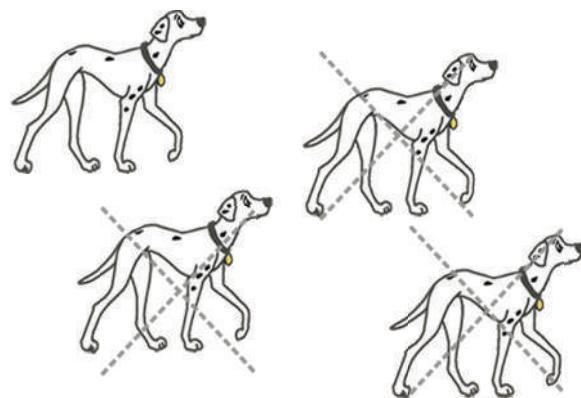
$$9 - 4 = 5$$



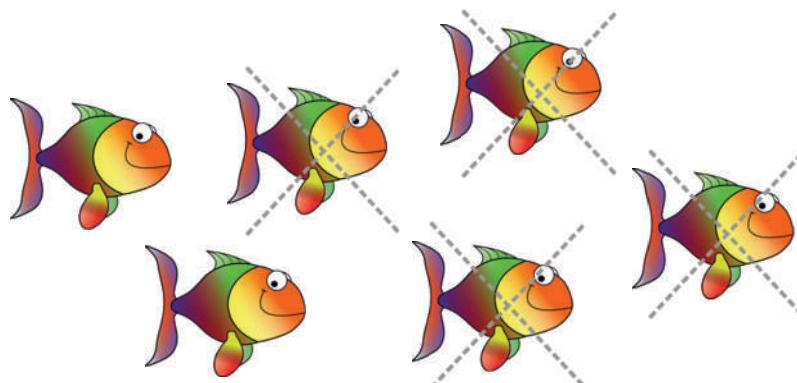
	-		=	
--	---	--	---	--



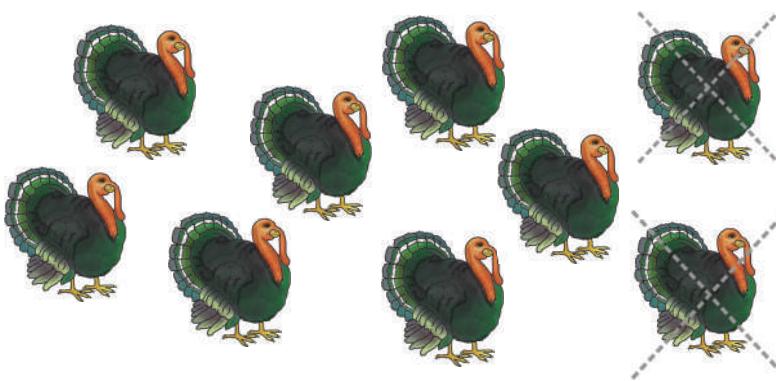
იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



$$4 - 3 = 1$$



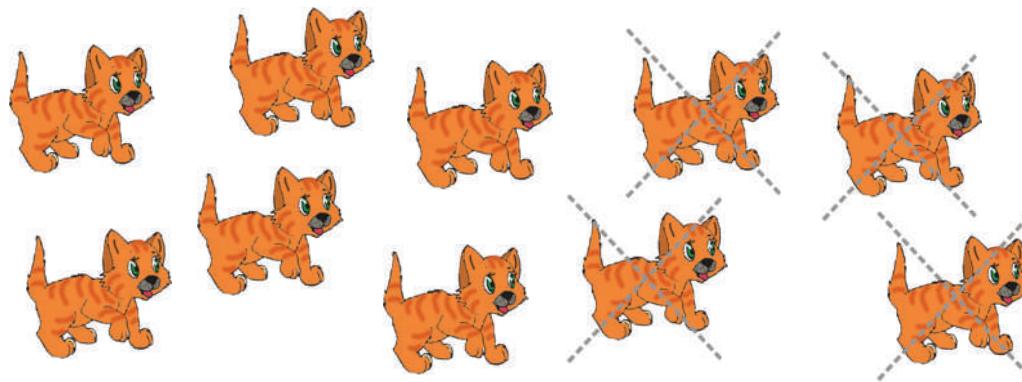
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



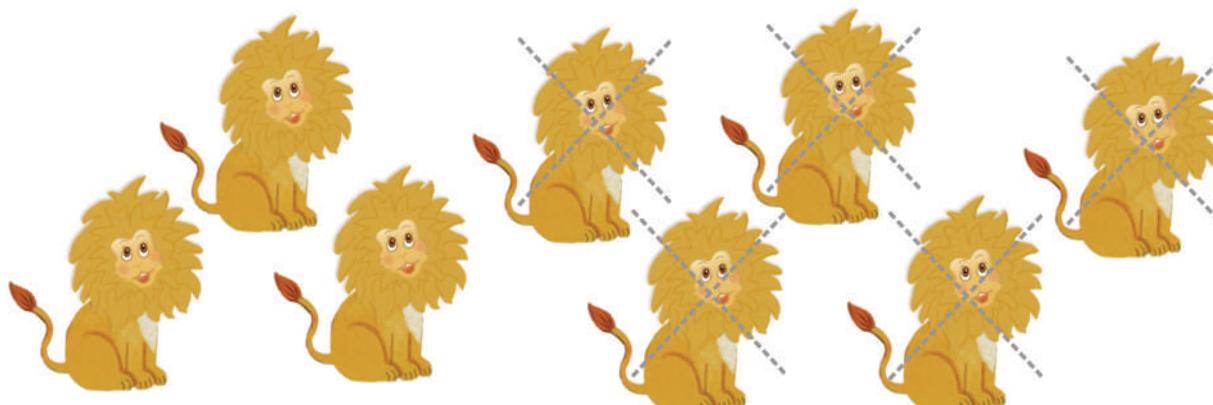
იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



$$10 - 4 = 6$$



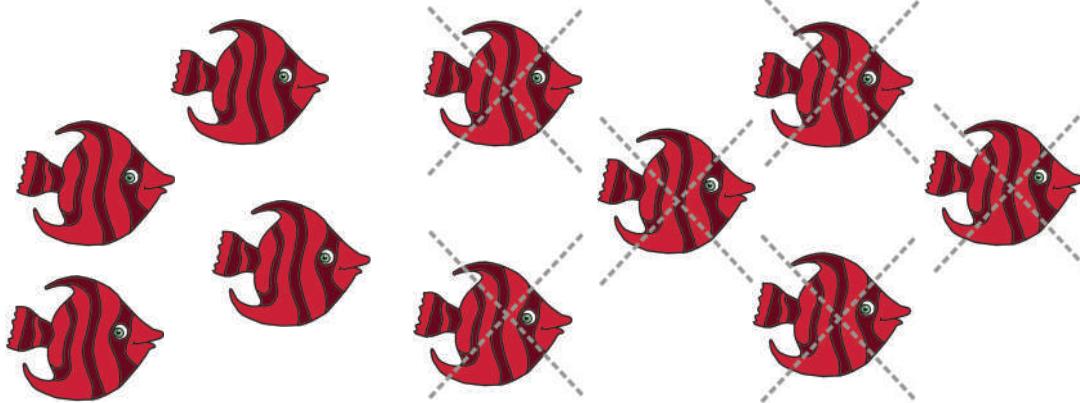
	-		=	
--	---	--	---	--



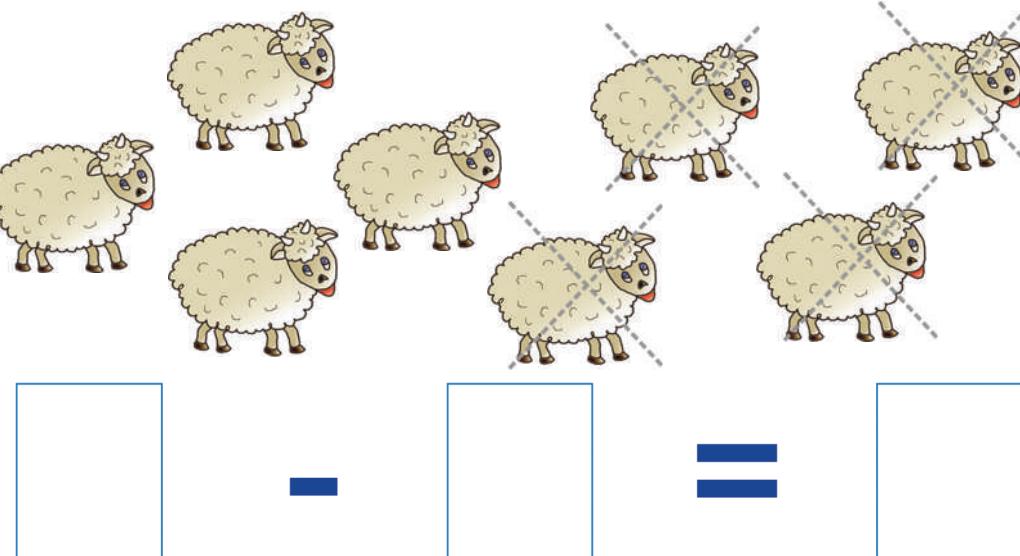
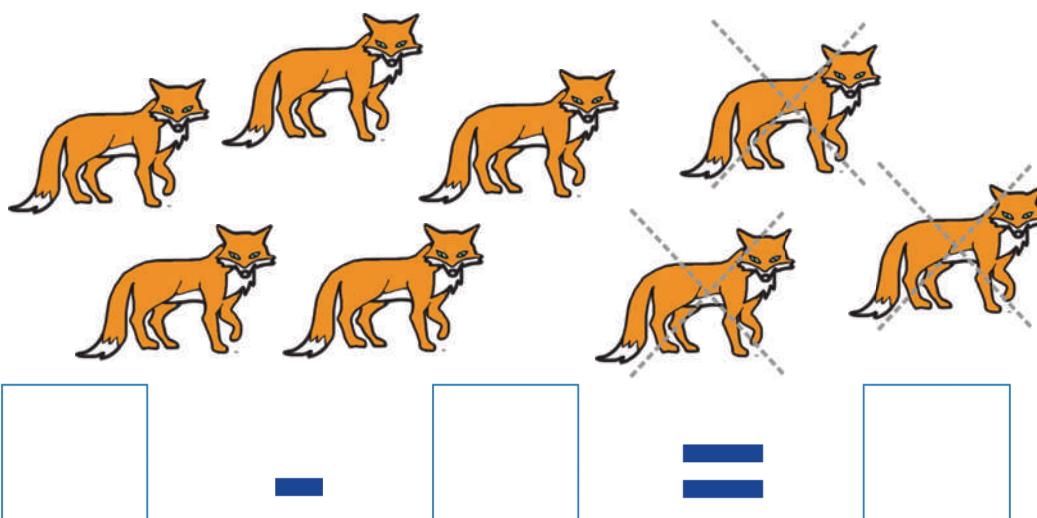
	-		=	
--	---	--	---	--



იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



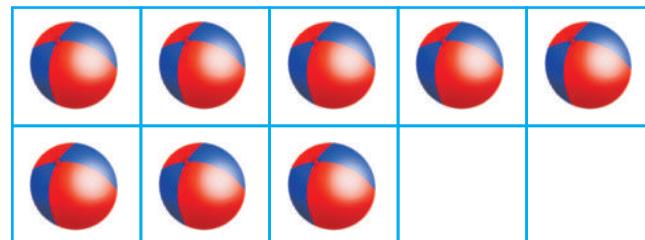
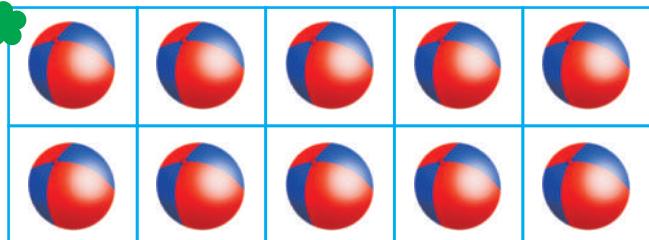
$$10 - 6 = 4$$



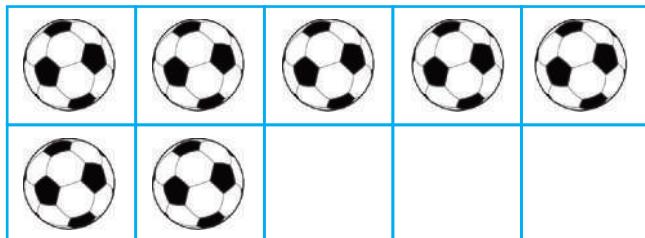
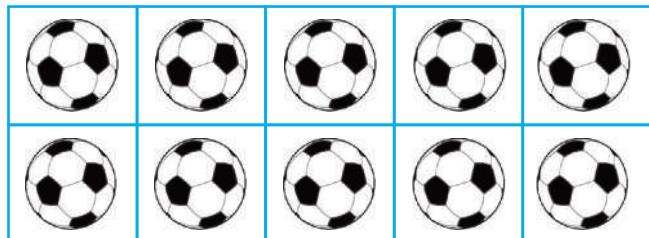
იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



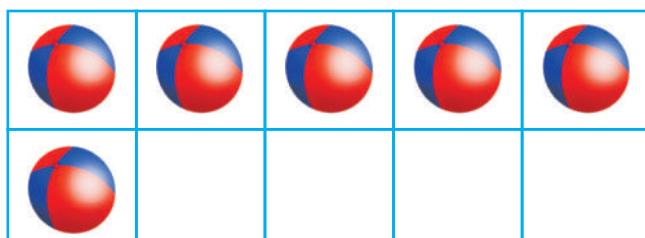
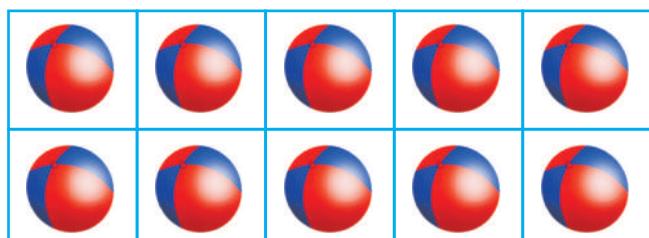
იპოვე 10 განსხვავება.



16 17 18



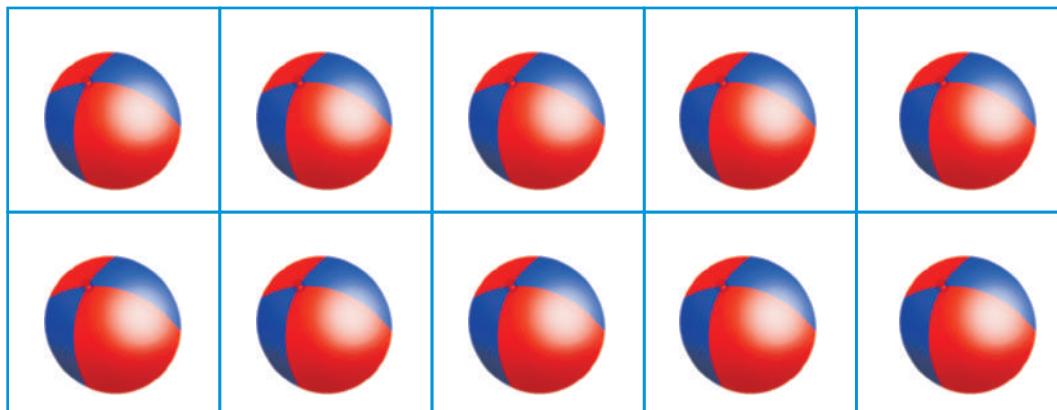
16 17 18



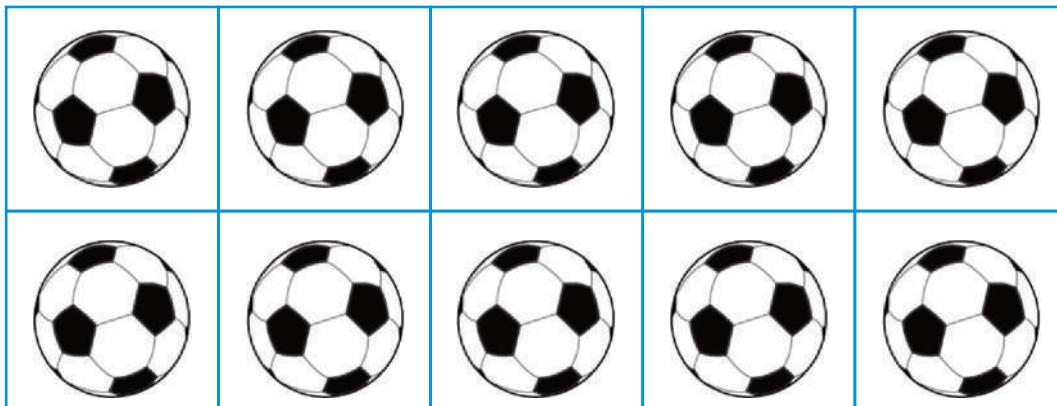
16 17 18



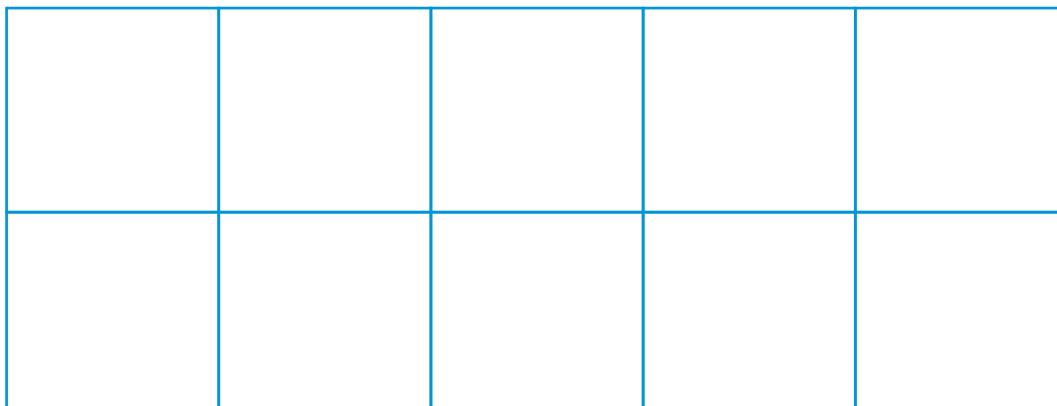
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



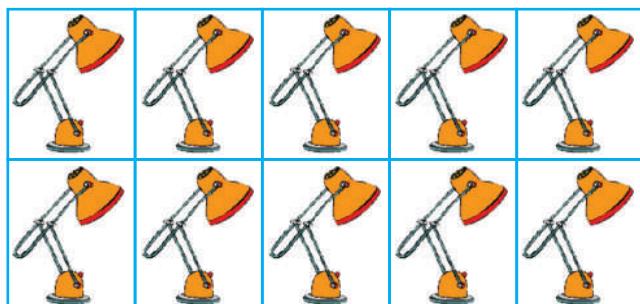
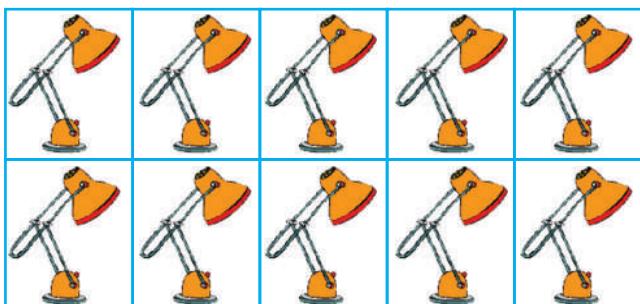
17



18



ჩახატე შესაბამისი რაოდენობის ბურთები.

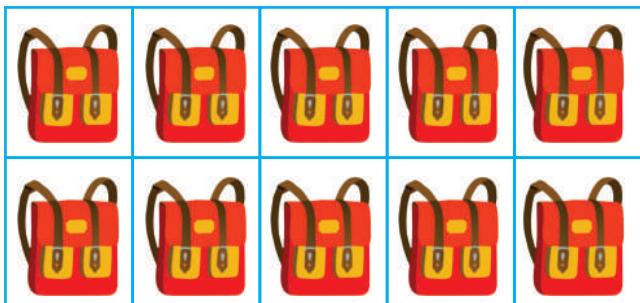


18

19

20

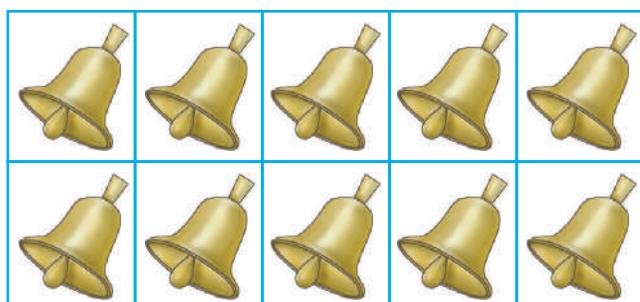
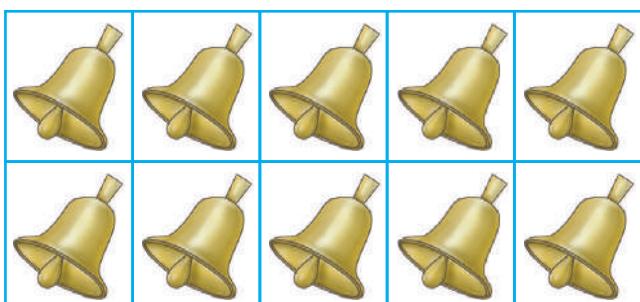
20



18

19

20



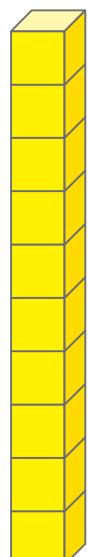
18

19

20

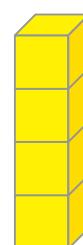


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



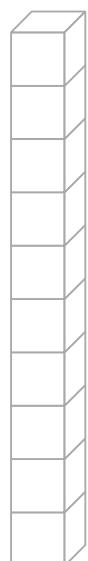
1

ათეული



4

ერთეული



ათეული



ერთეული



ათეული

ერთეული



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



ათეული

ერთეული



ათეული

ერთეული



ათეული

ერთეული

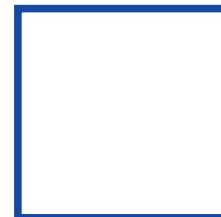


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



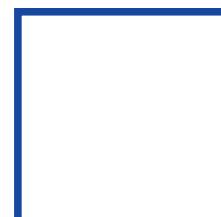
ათეული

ერთეული



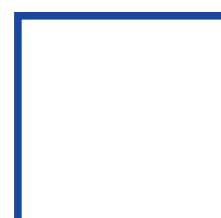
ათეული

ერთეული

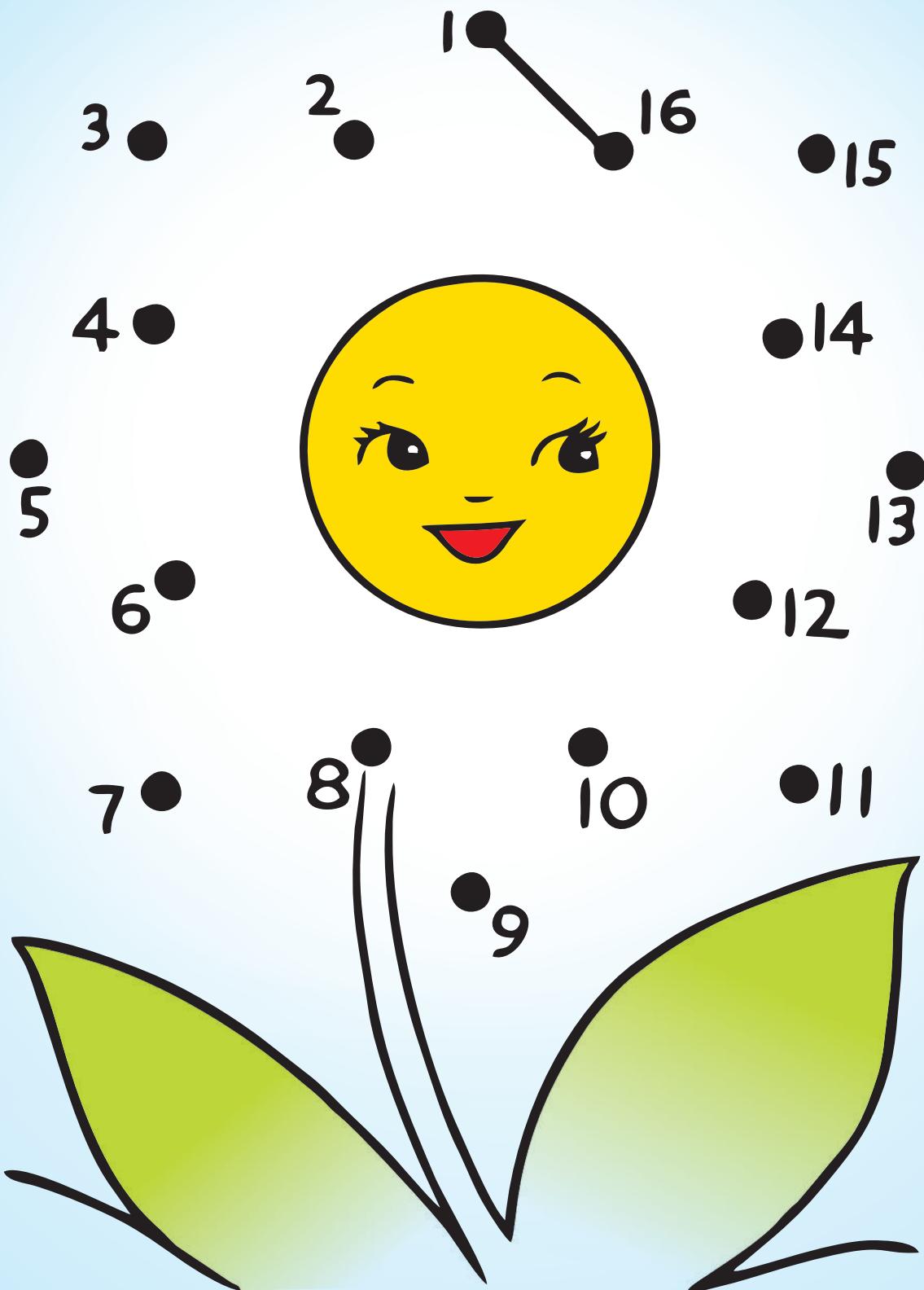


ათეული

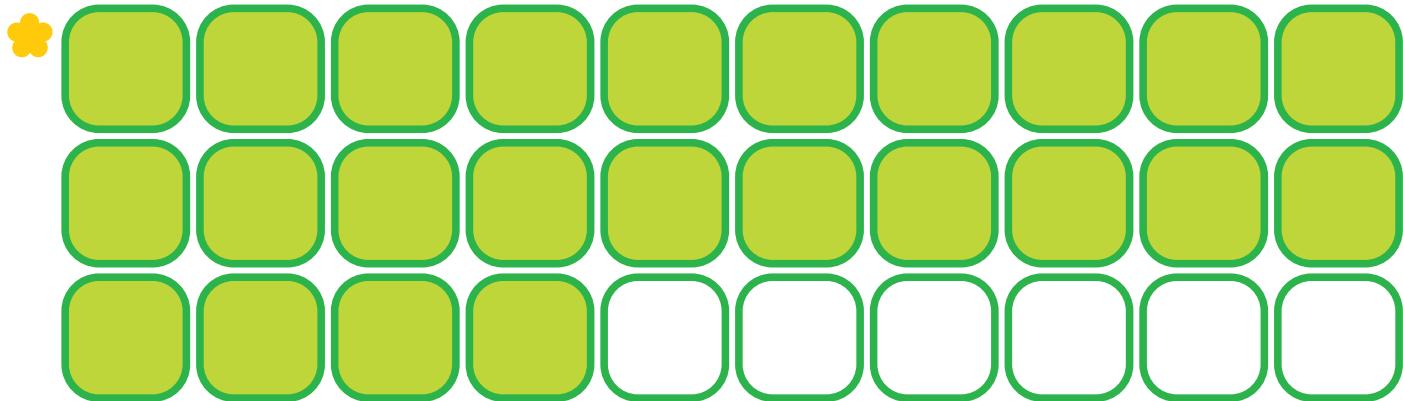
ერთეული



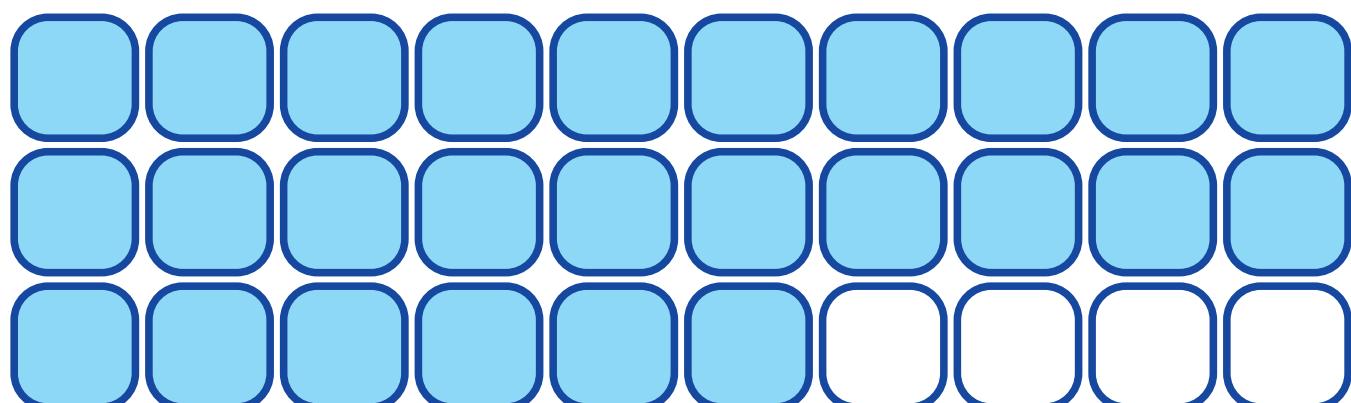
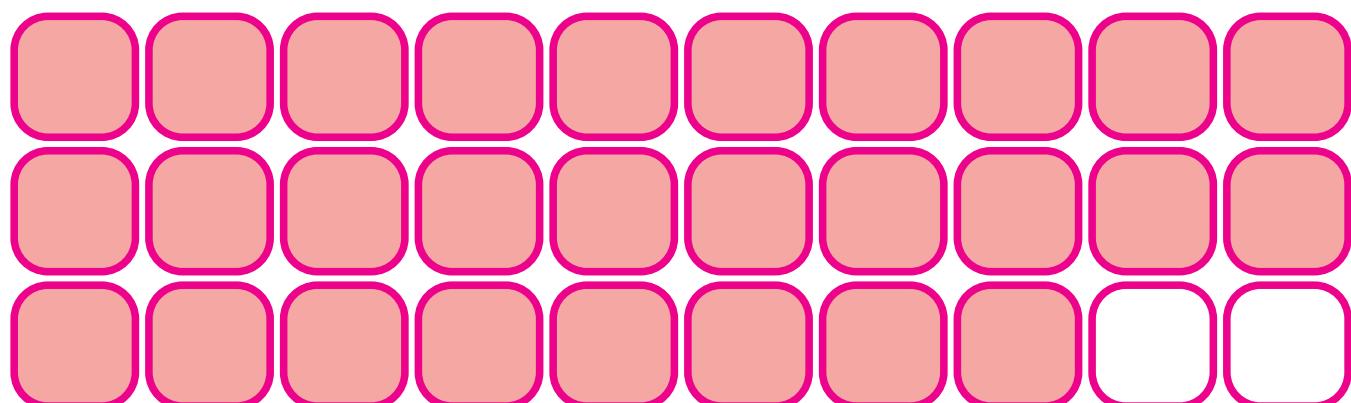
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



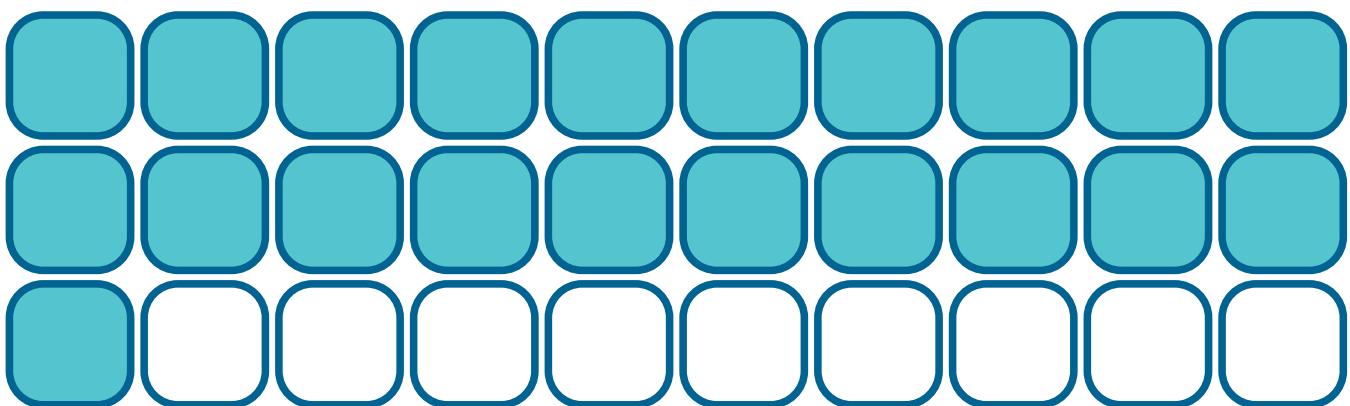
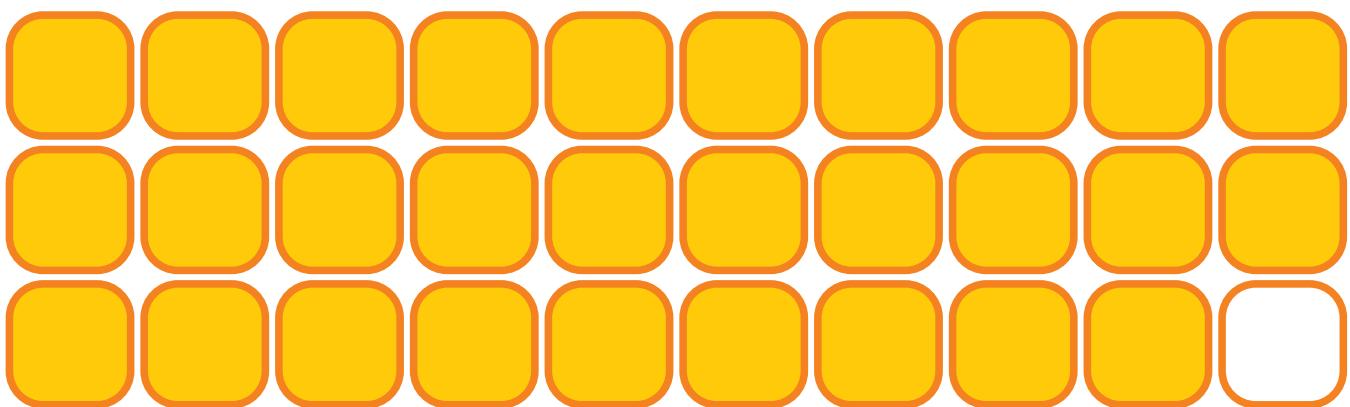
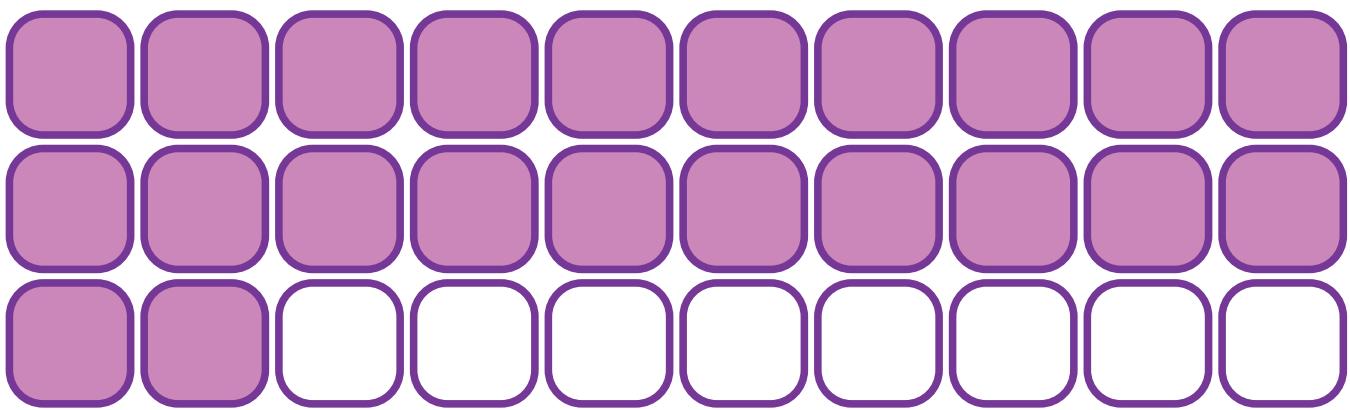
შეაერთე რიცხვები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



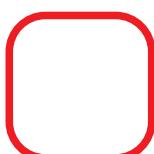
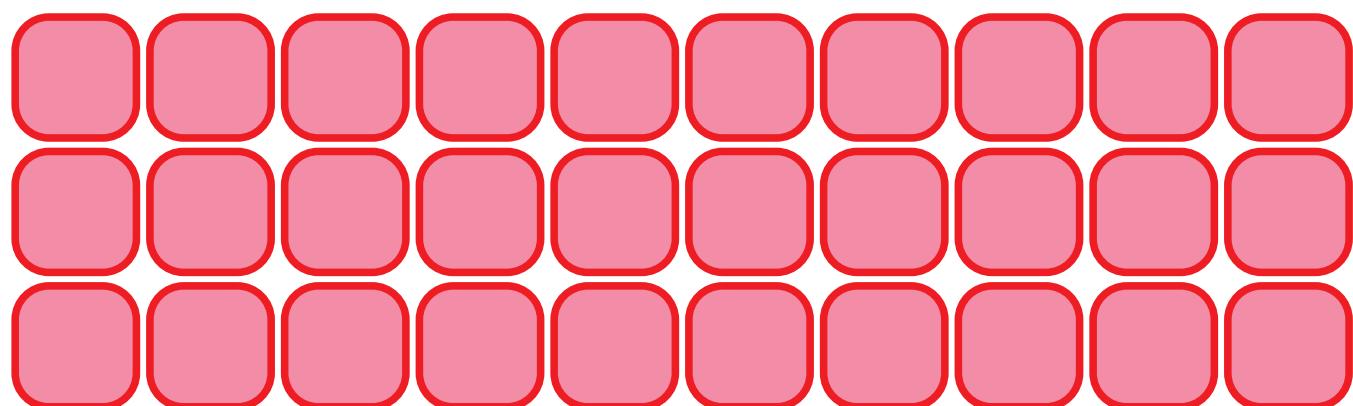
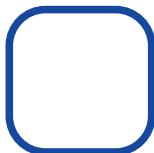
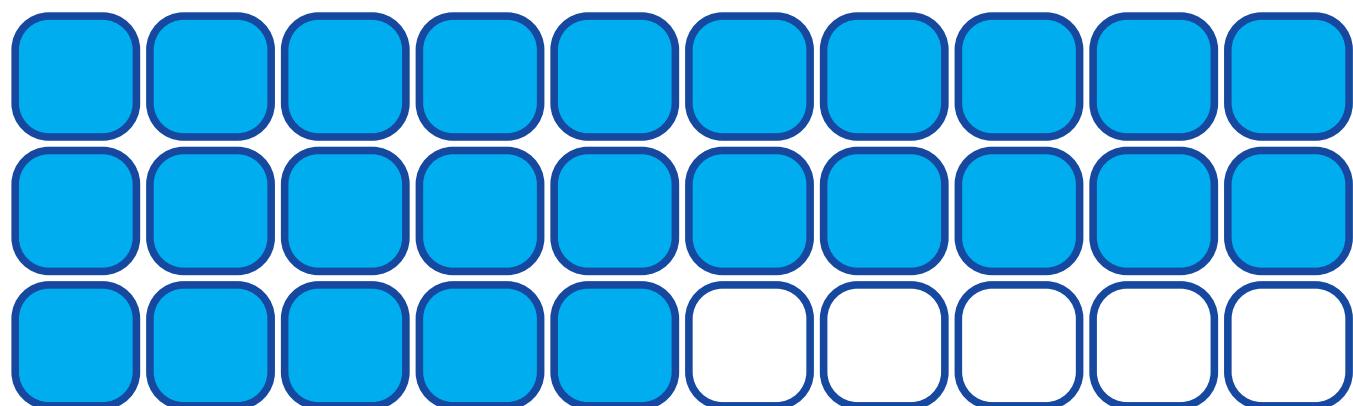
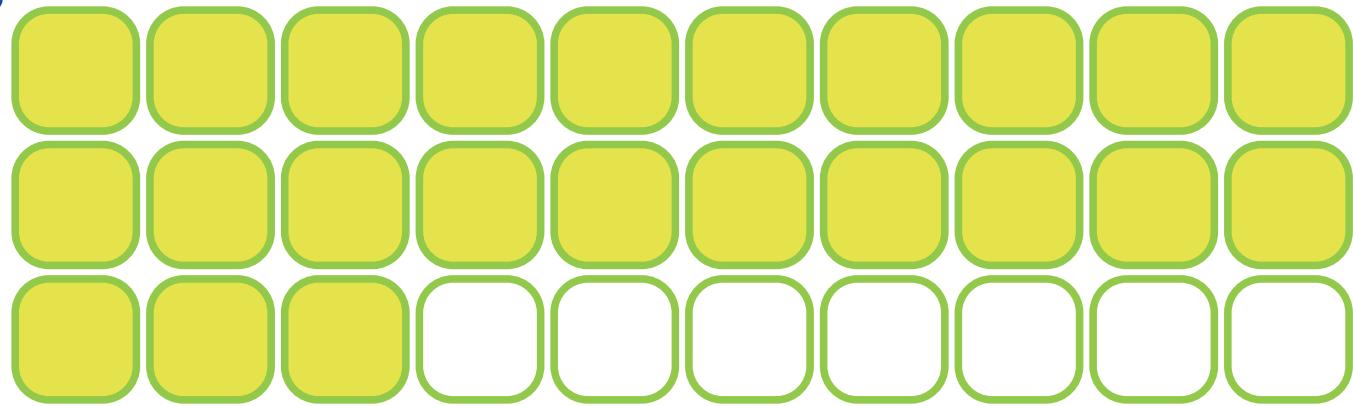
24



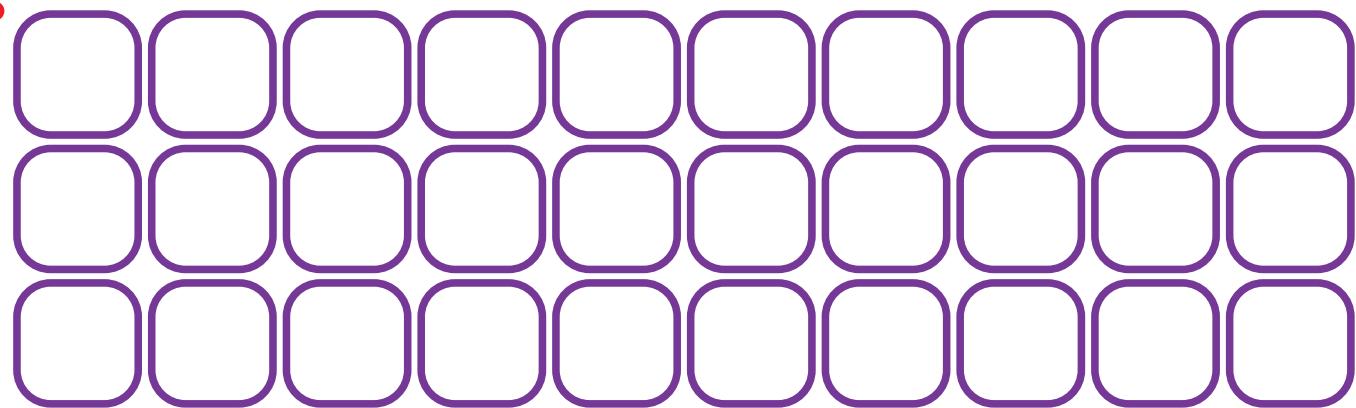
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



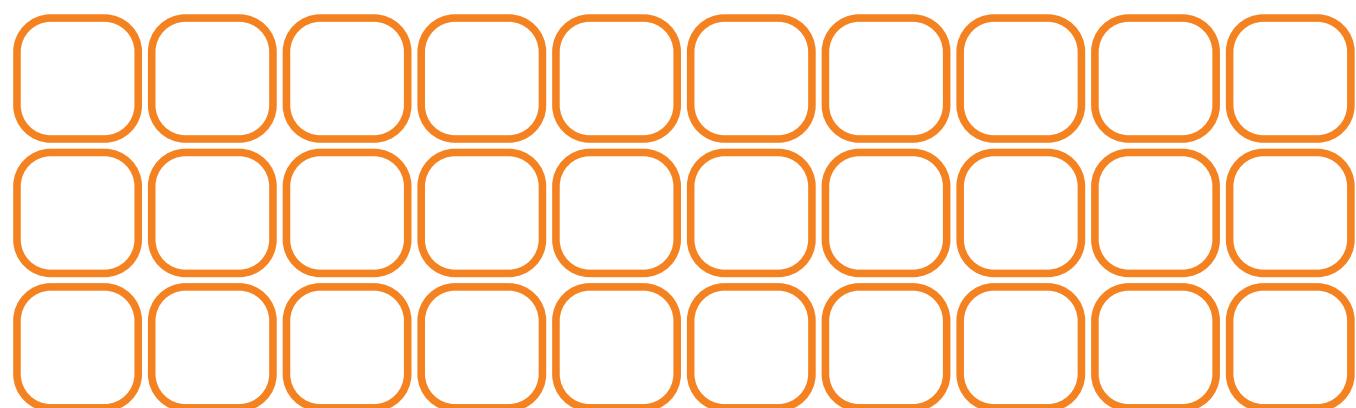
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



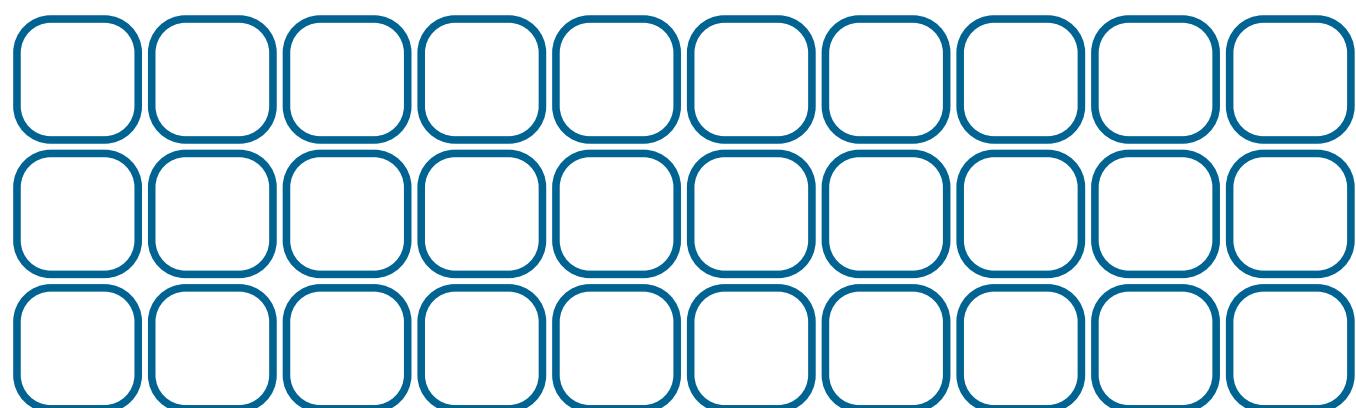
✿ შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



23



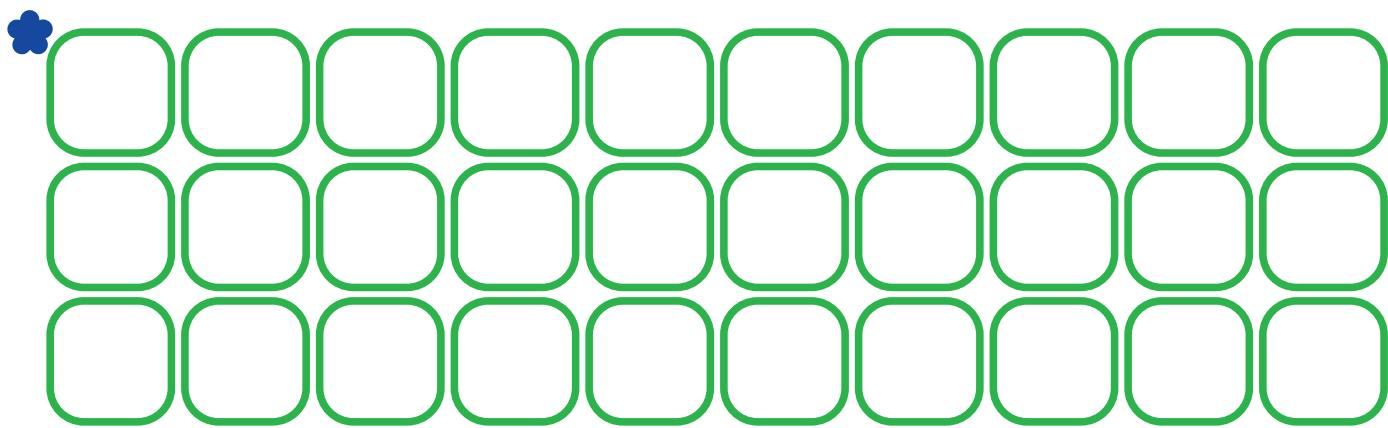
22



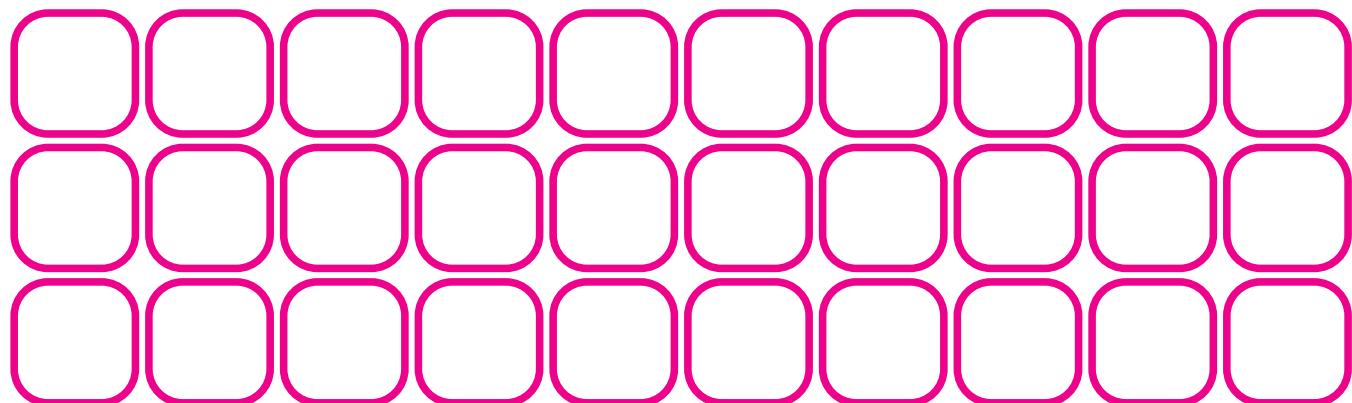
29



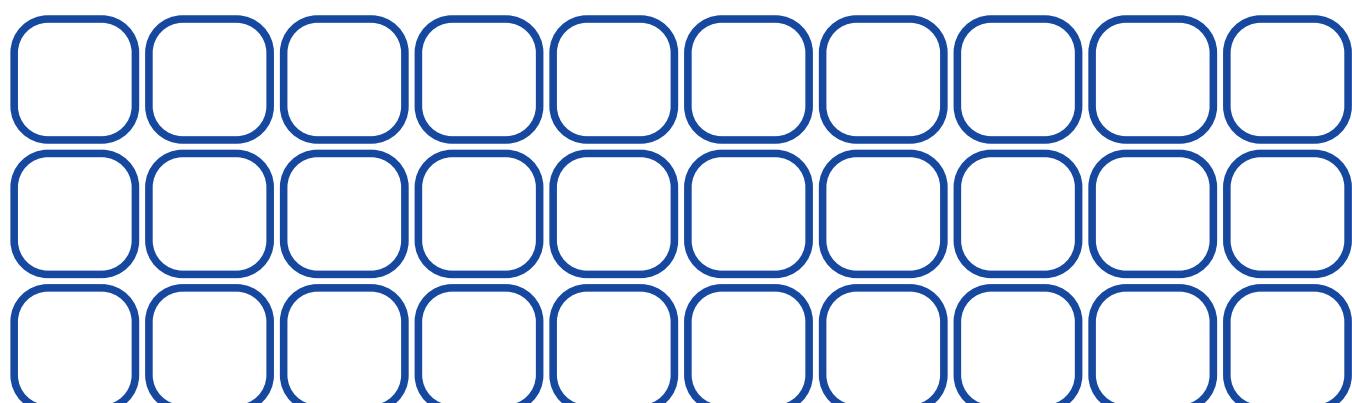
გააფერადე შესაბამისი რაოდენობის უჯრა.



28

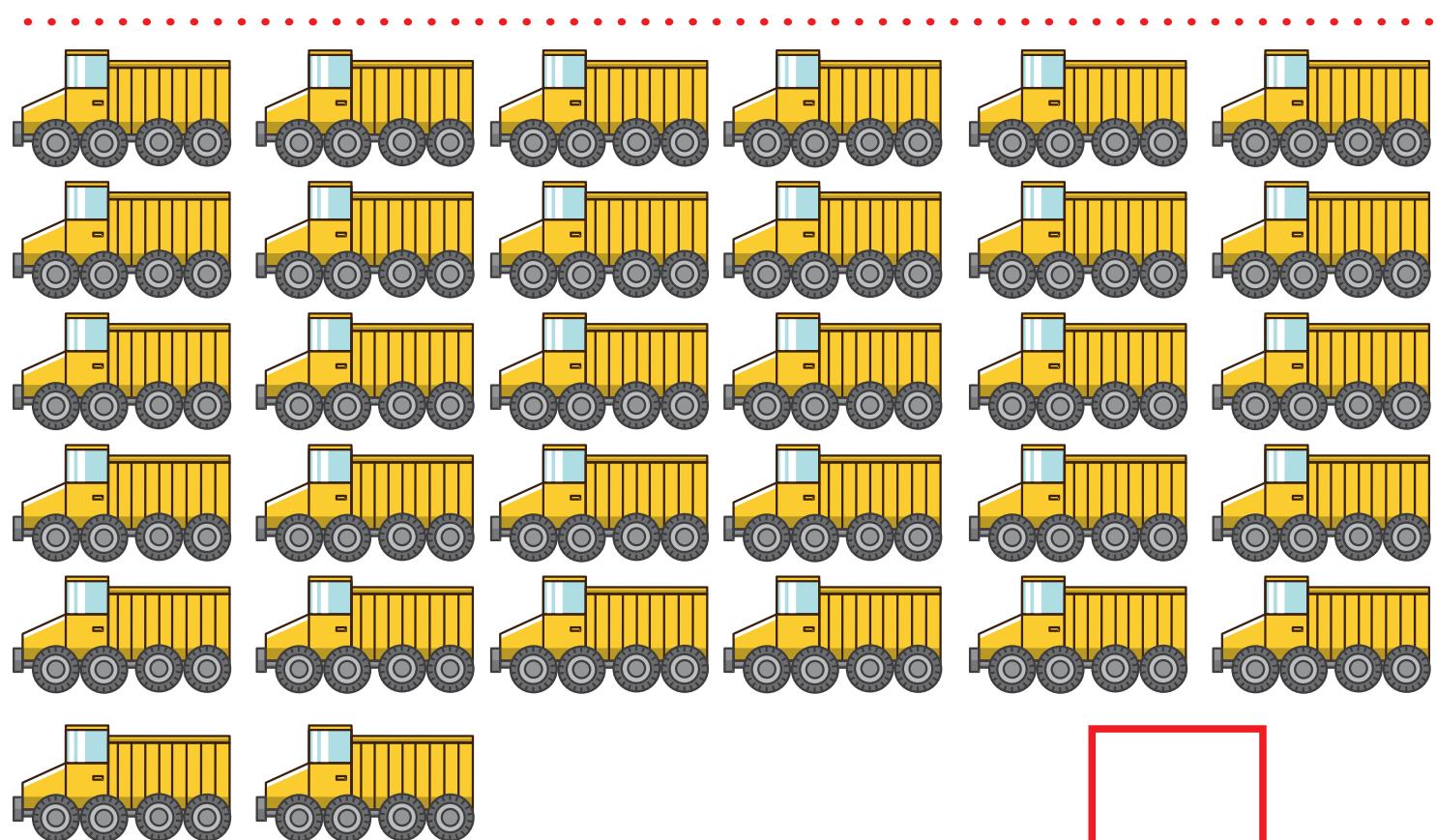
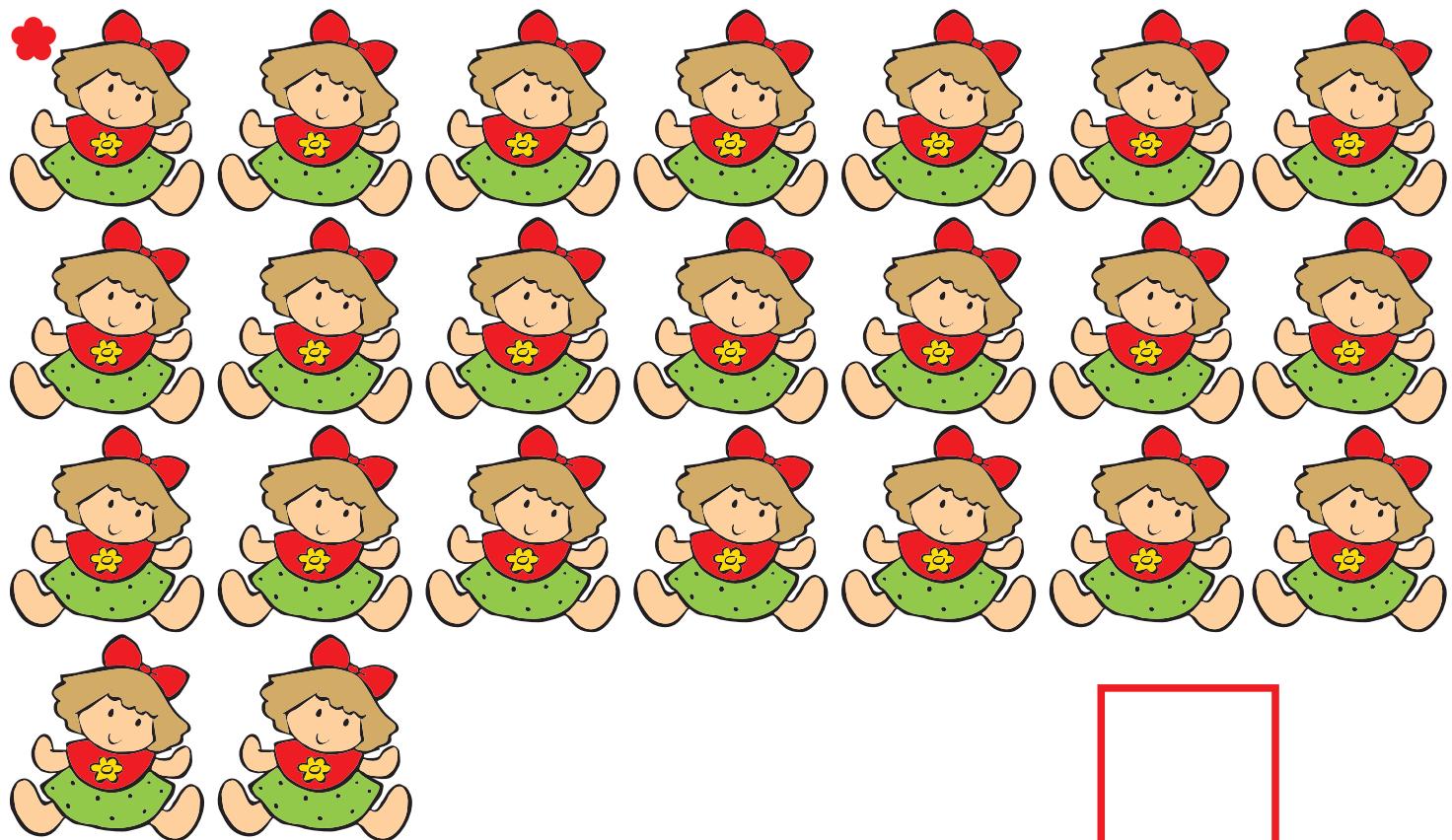


21

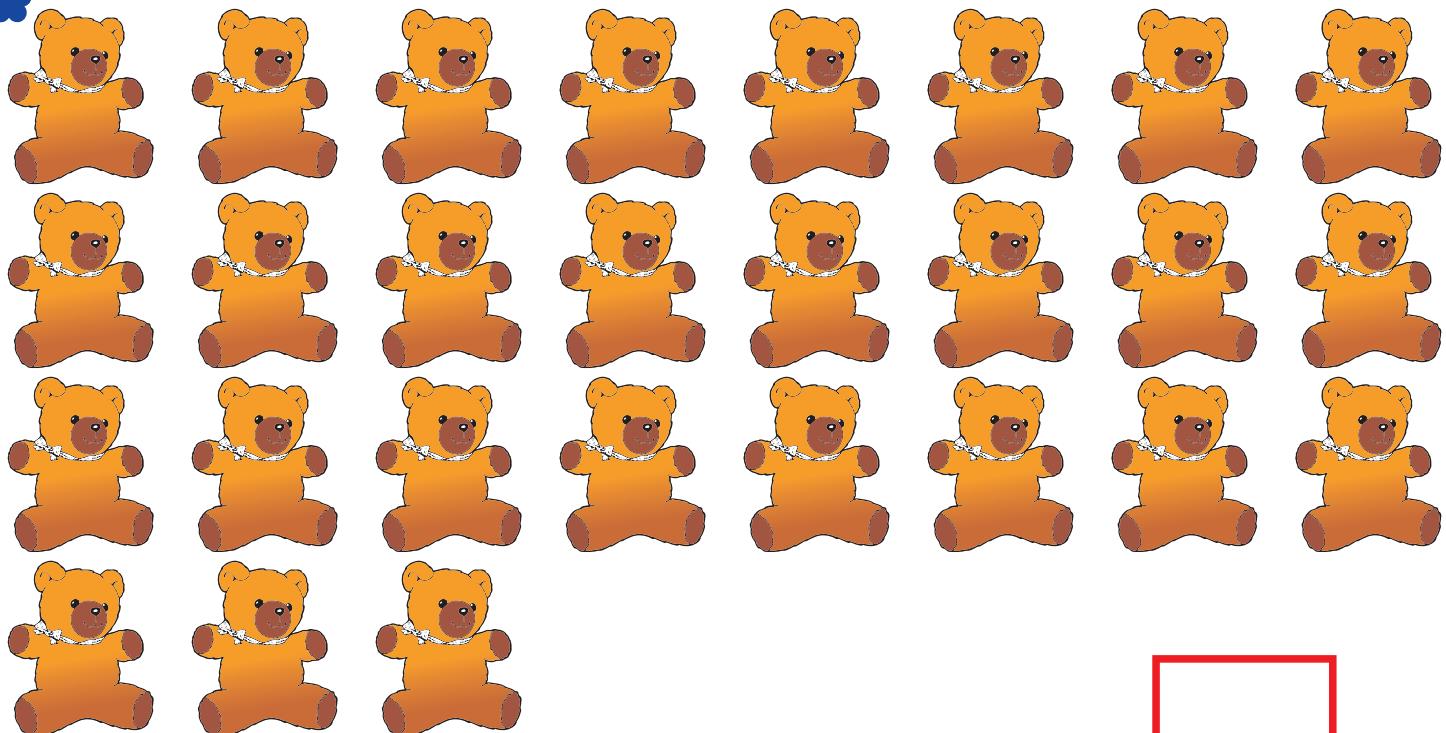


24

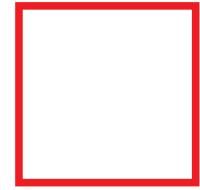
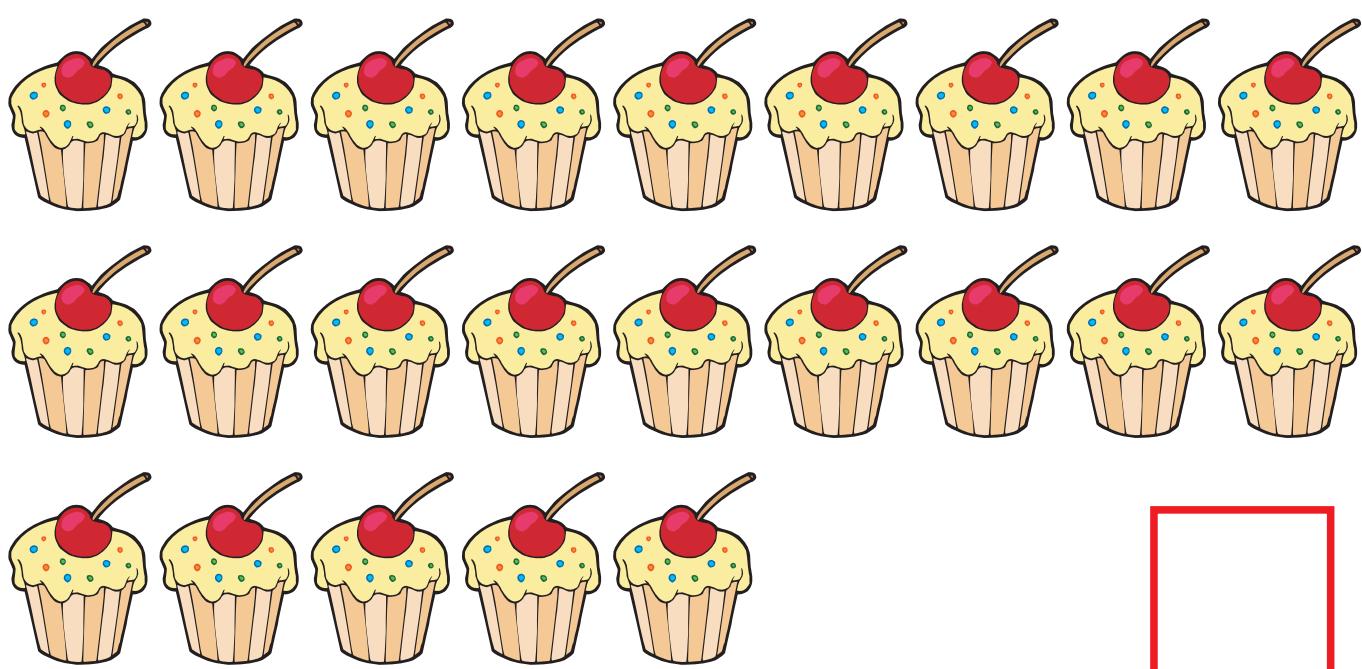
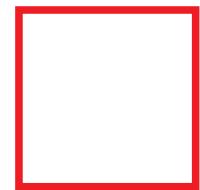
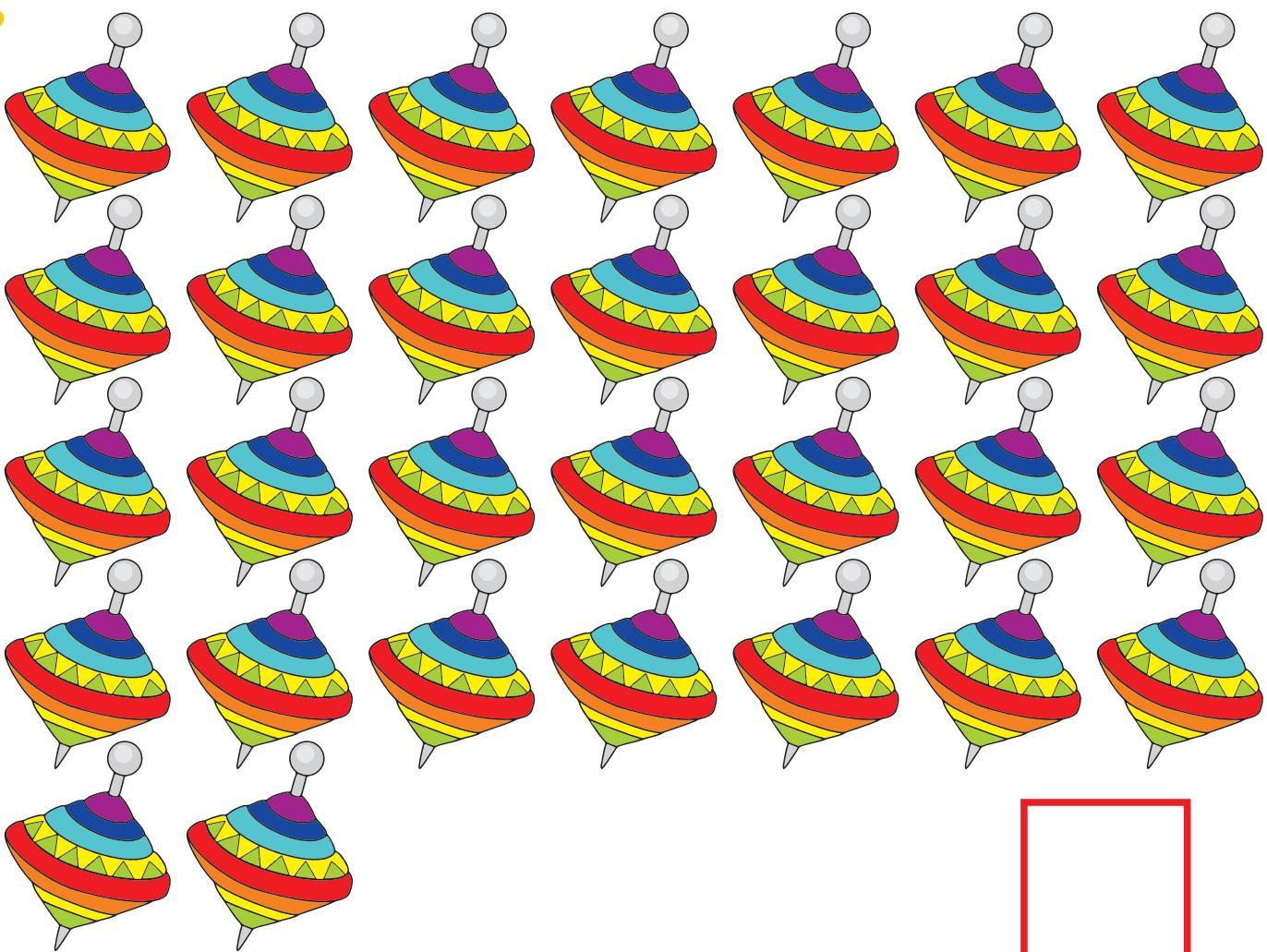
გააფერადე შესაბამისი რაოდენობის უჯრა.



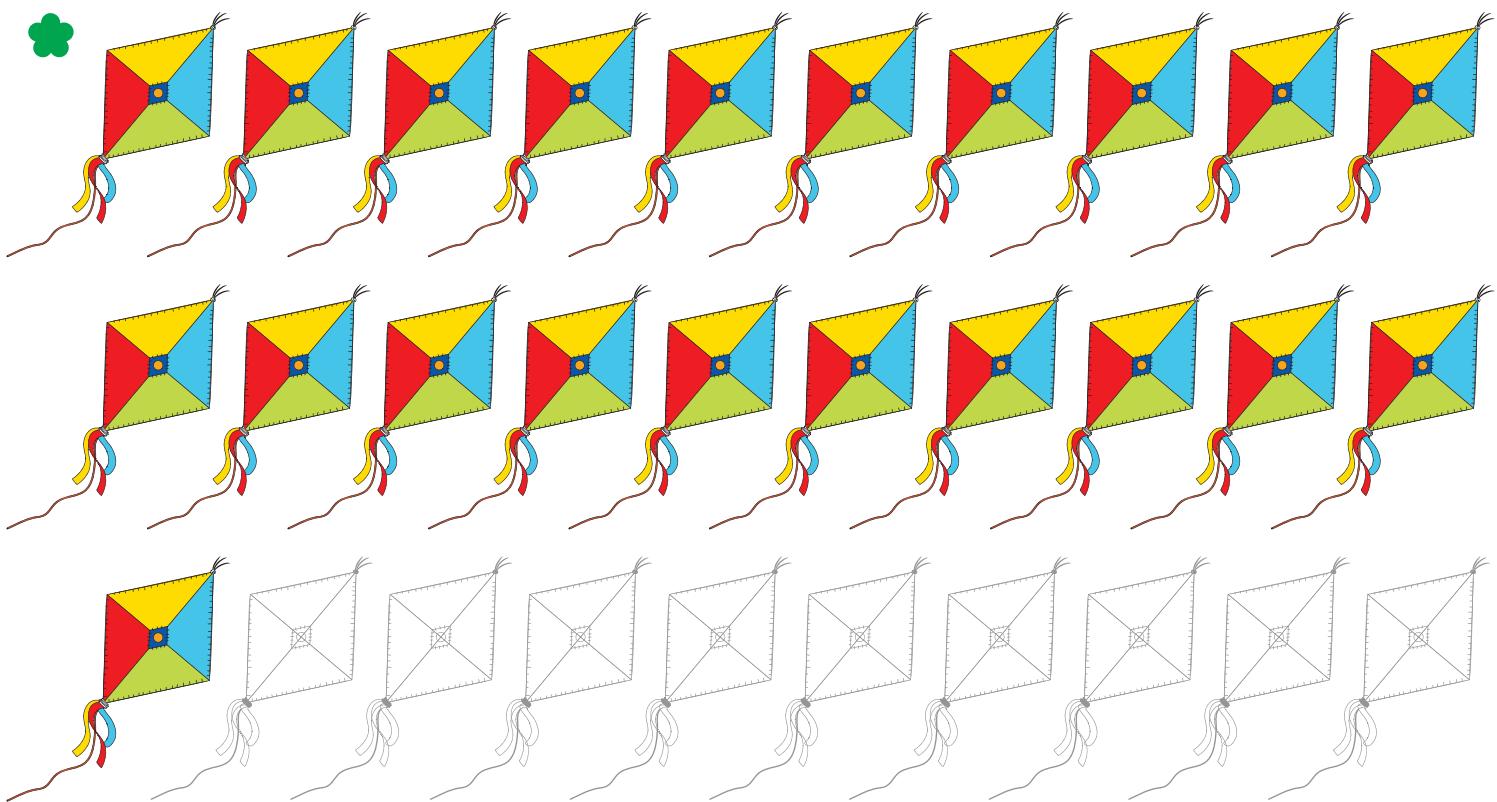
✿ რამდენია? რაოდენობა ჩაწერე უჯრაში.



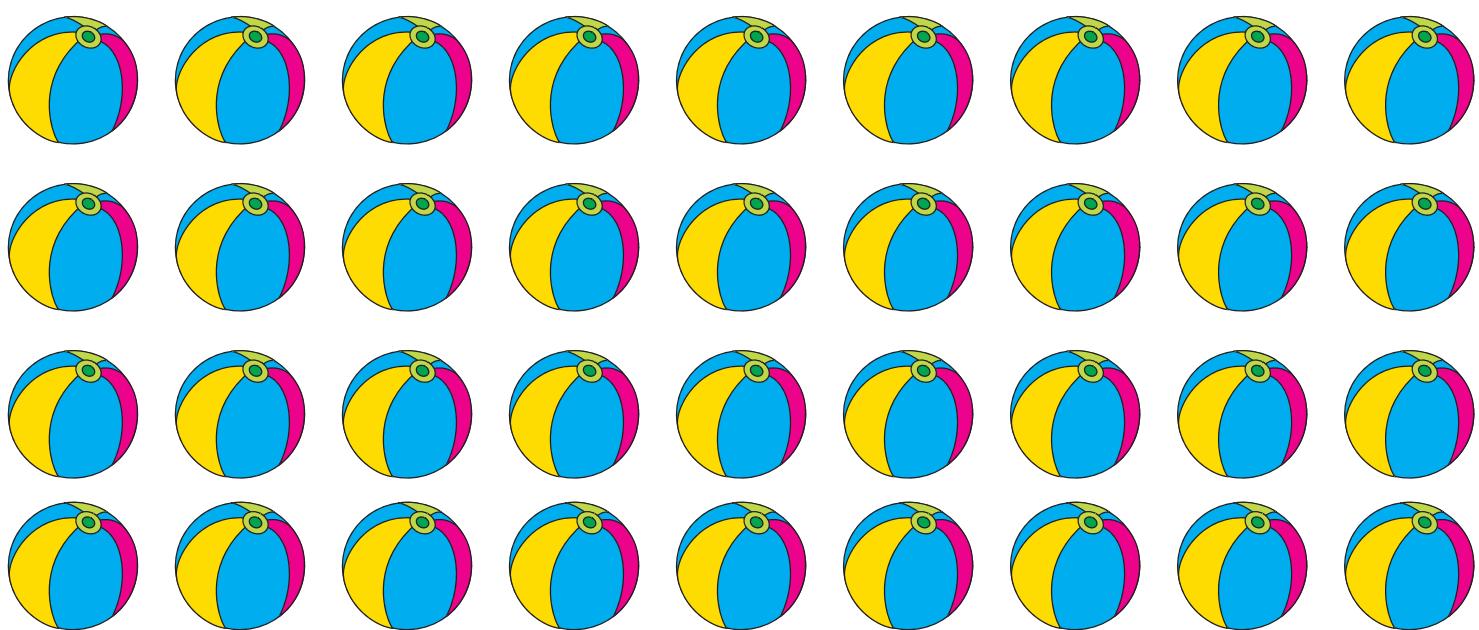
რამდენია? რაოდენობა ჩანერე უჯრაში.



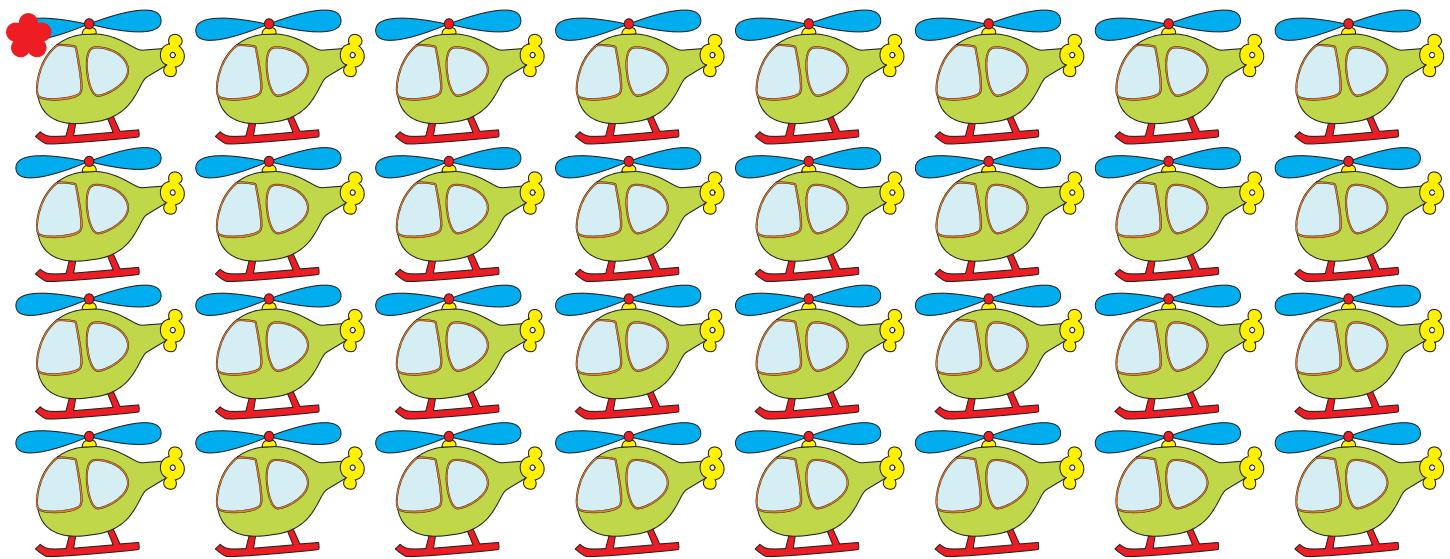
რამდენია? რაოდენობა ჩაწერე უჯრაში.



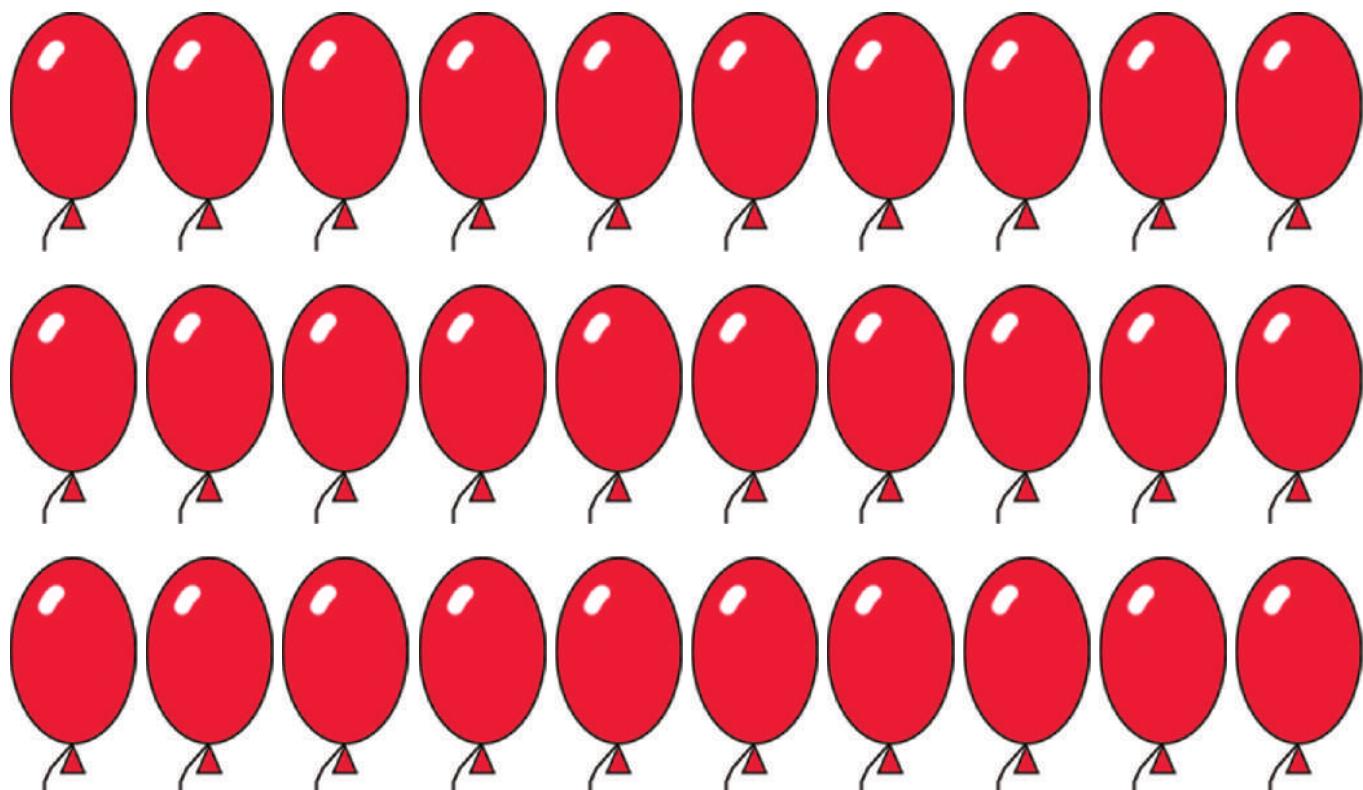
26



23

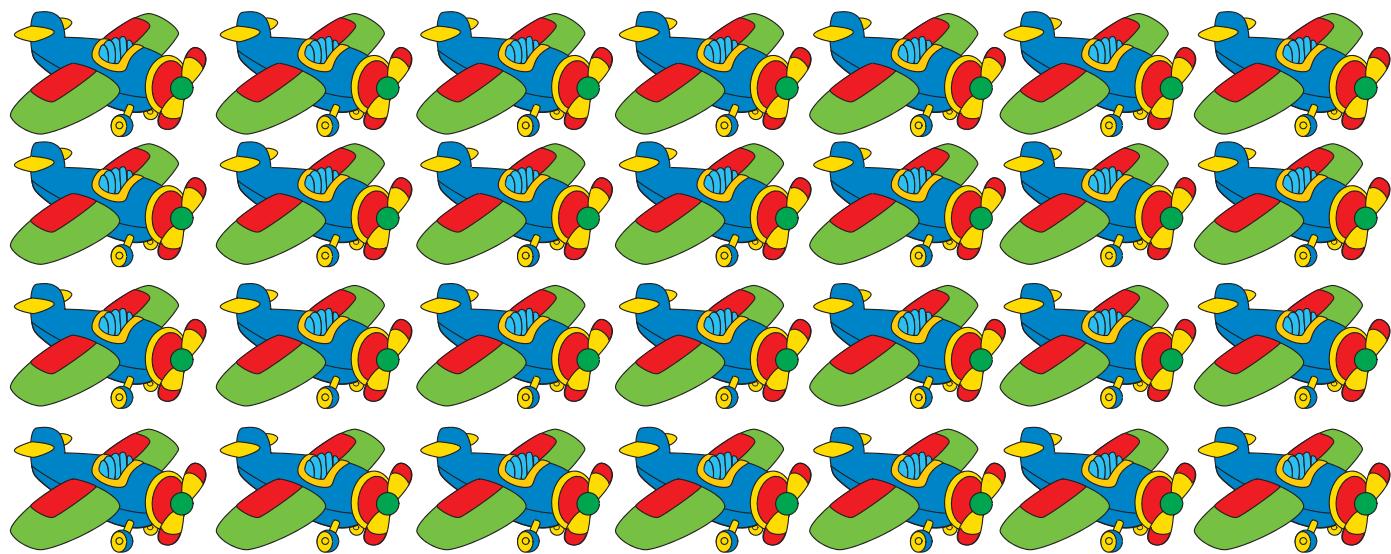


25

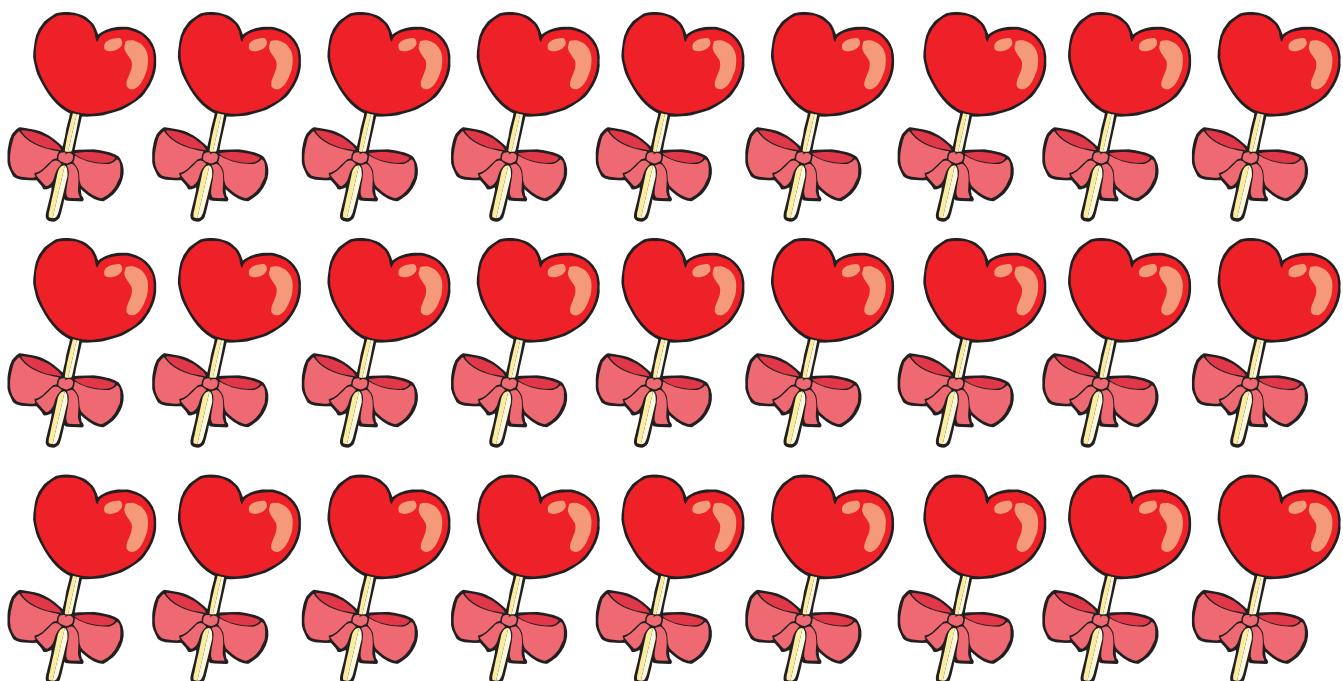


27





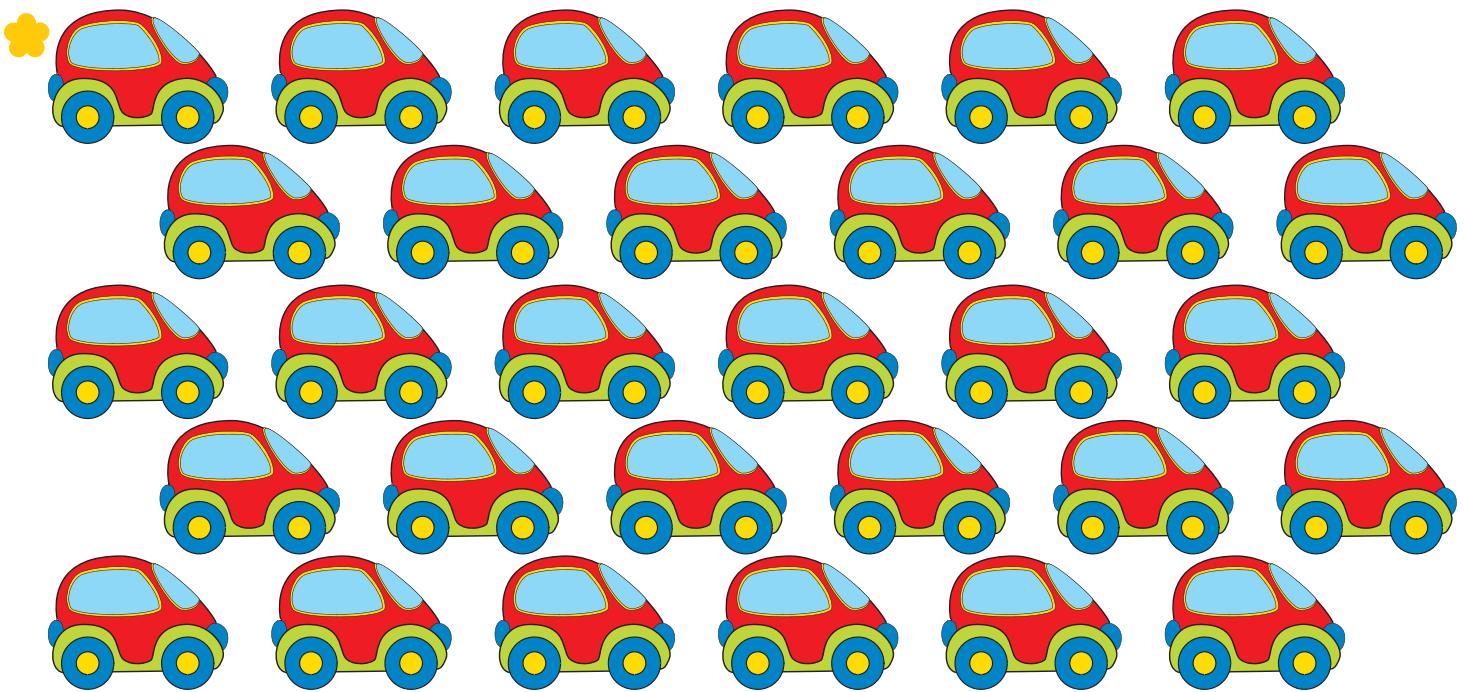
26



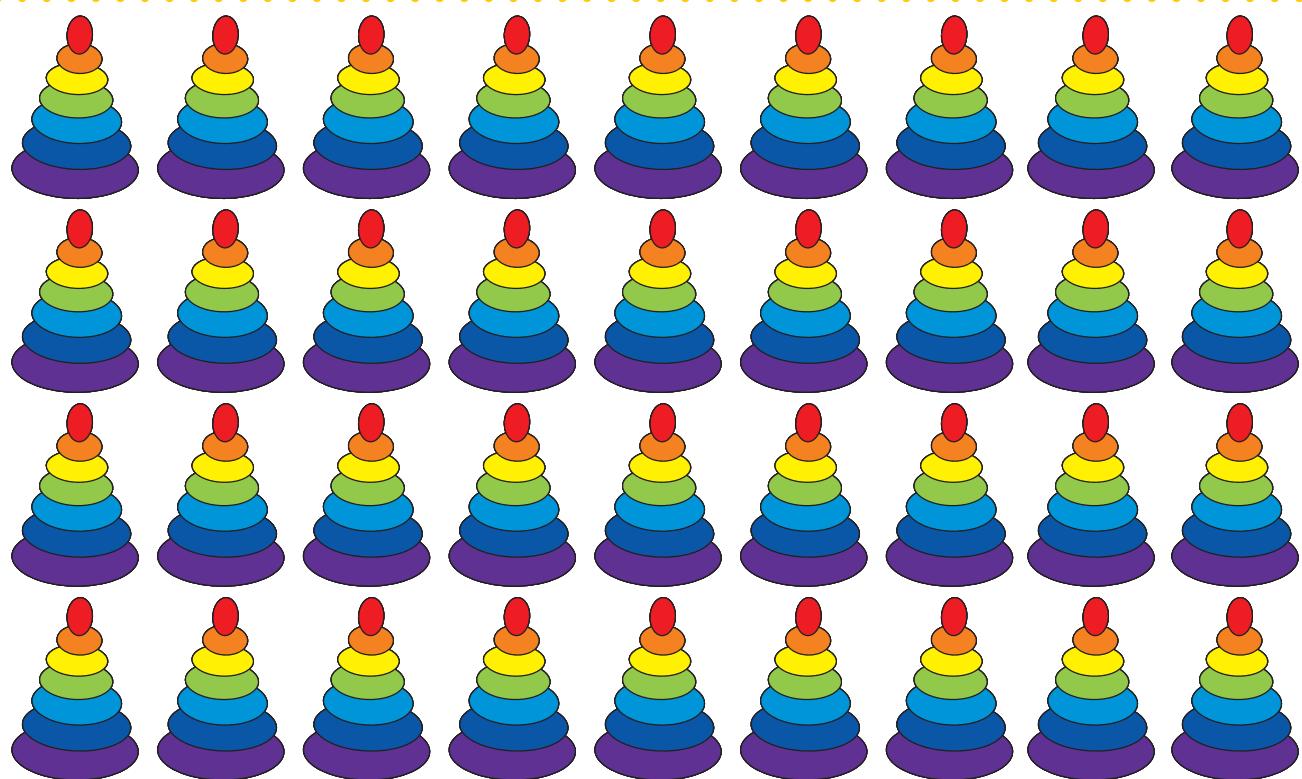
23



იპოვე შეცდომა და გამოასწორე.

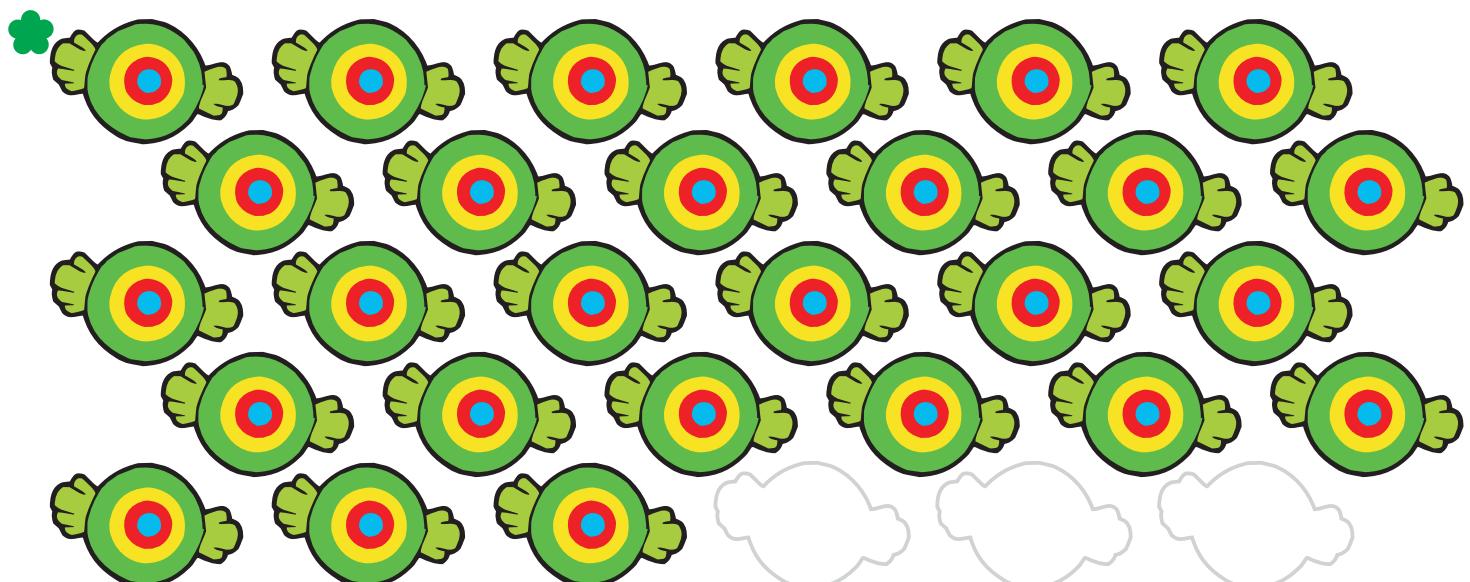


26

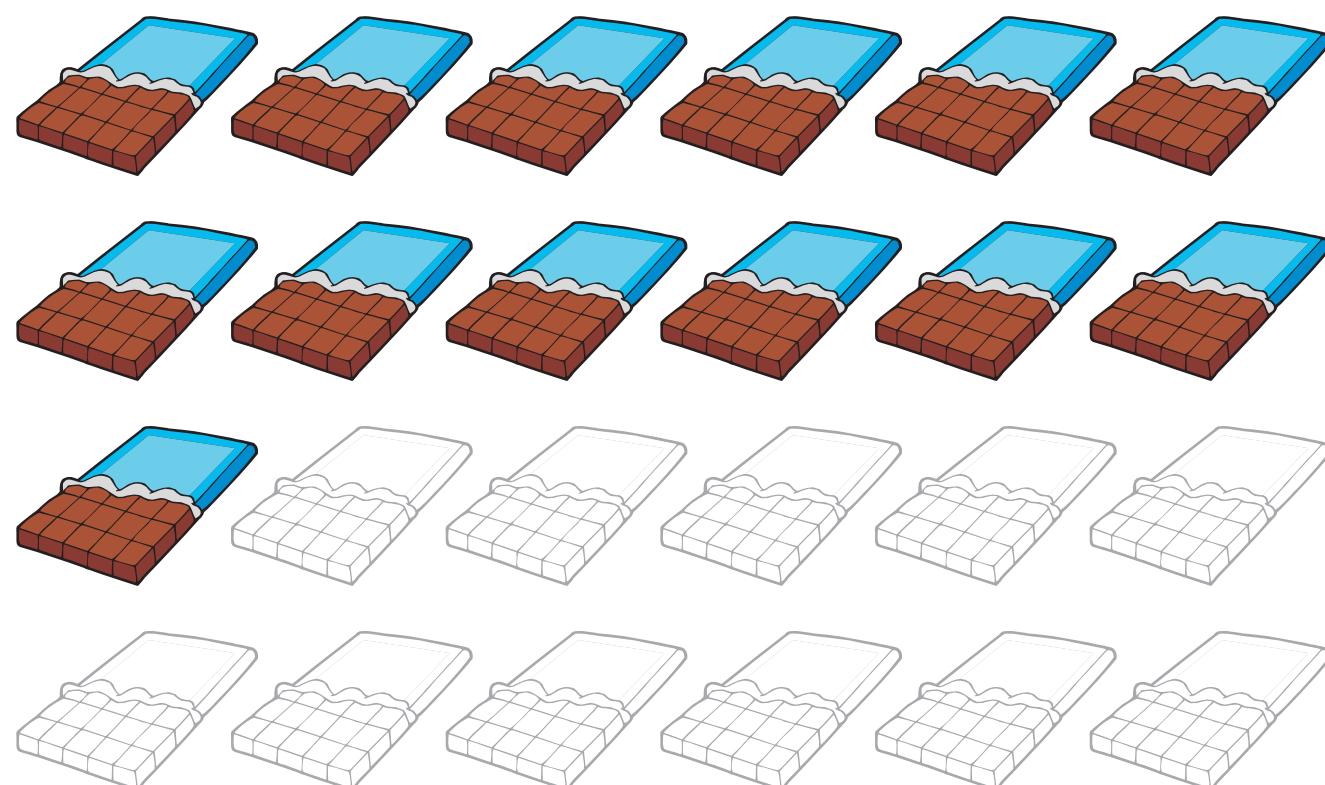


30



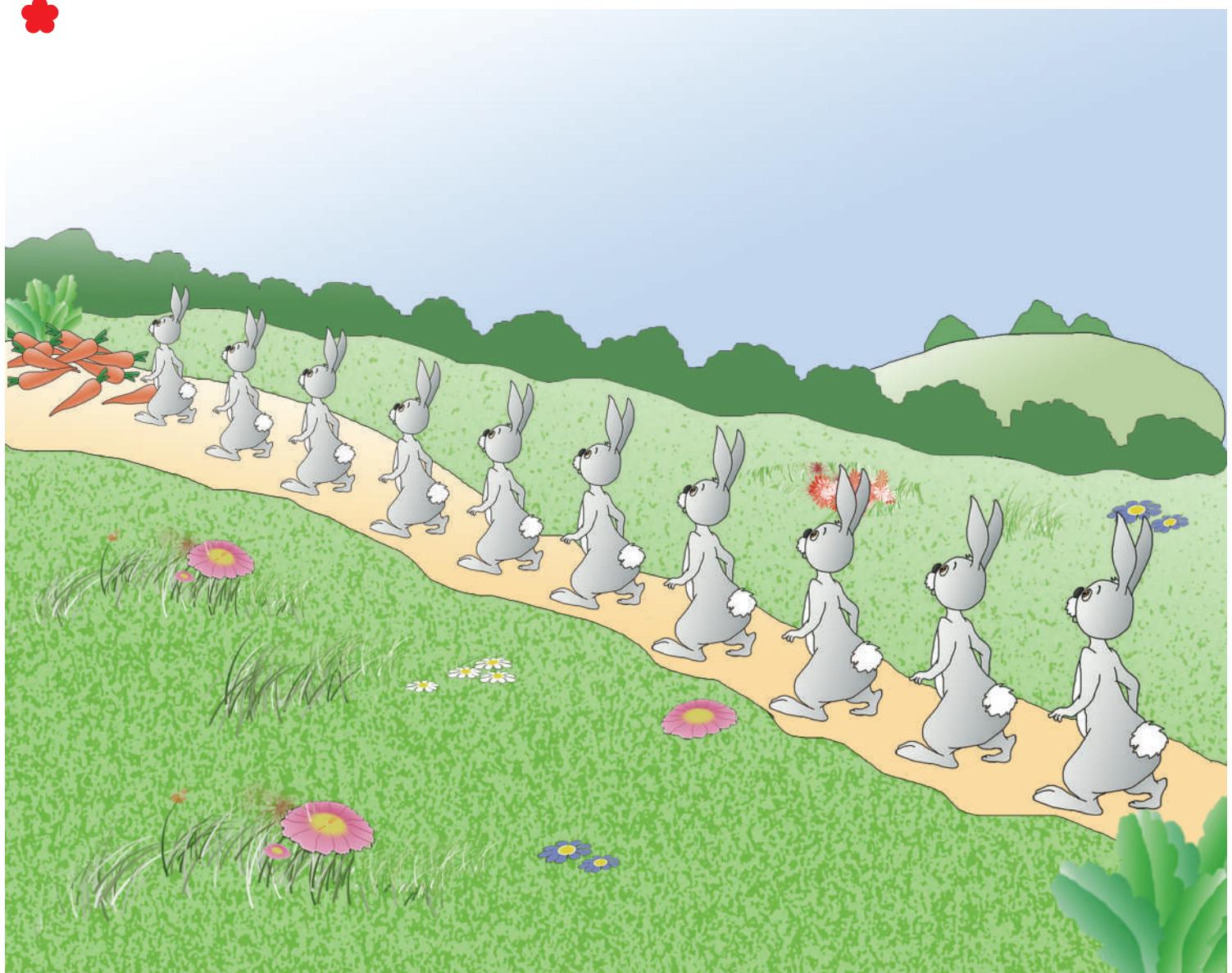
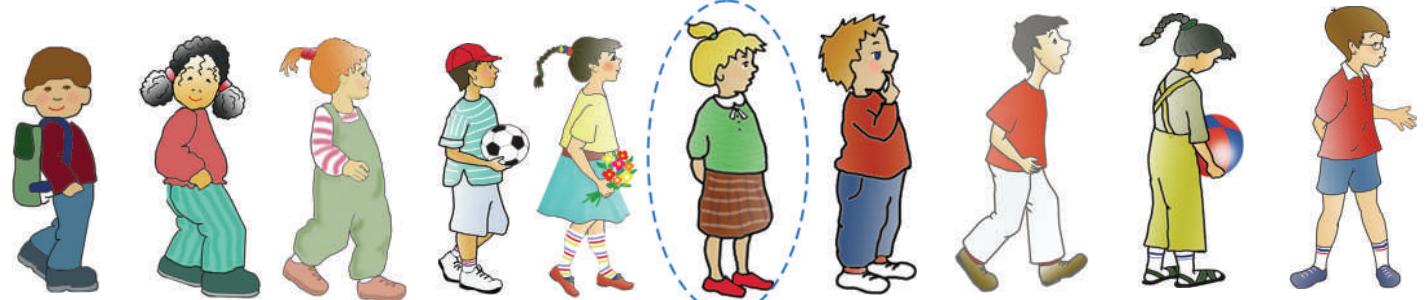


29



24

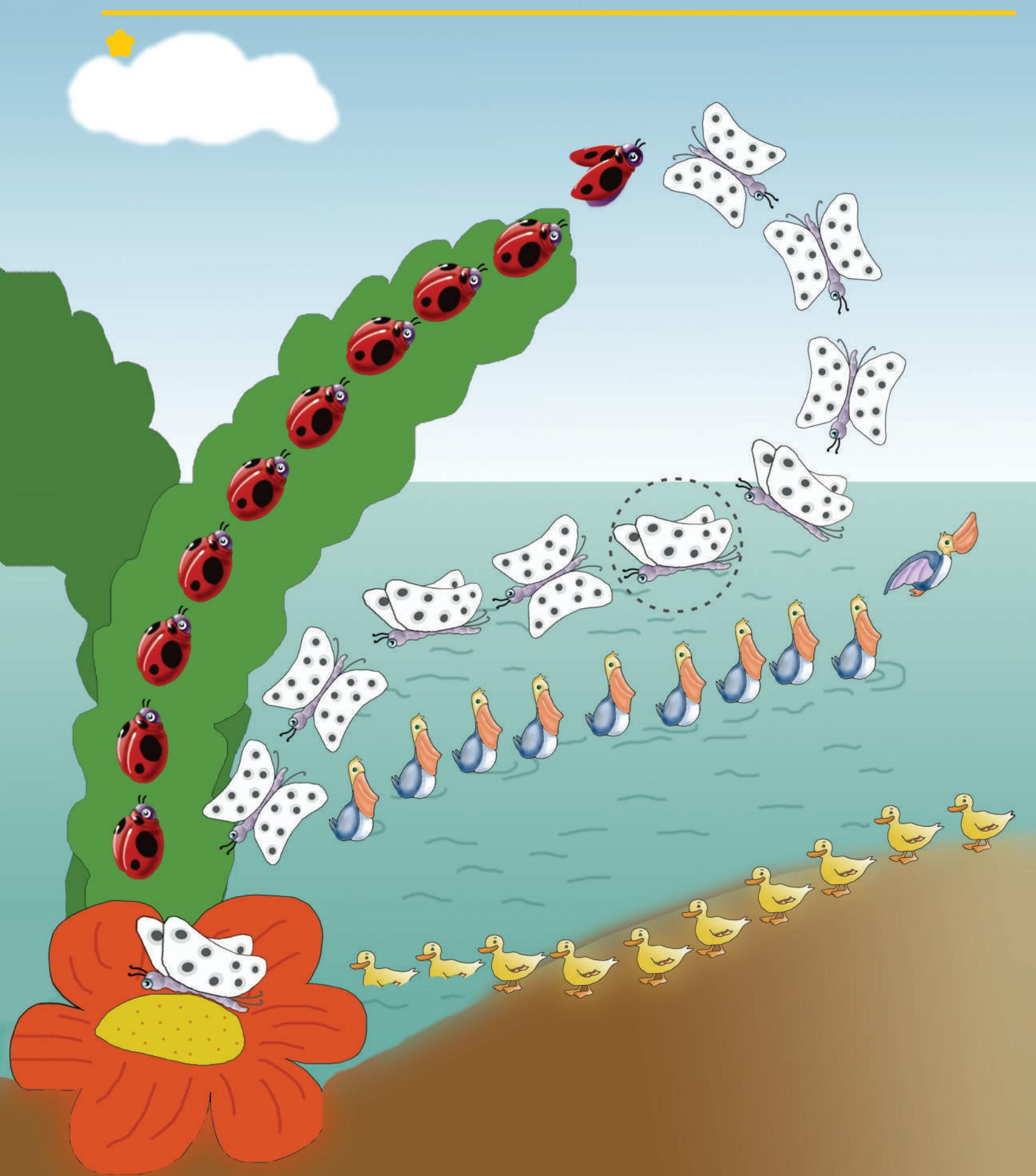
✿ იპოვე შეცდომა და გამოასწორე.



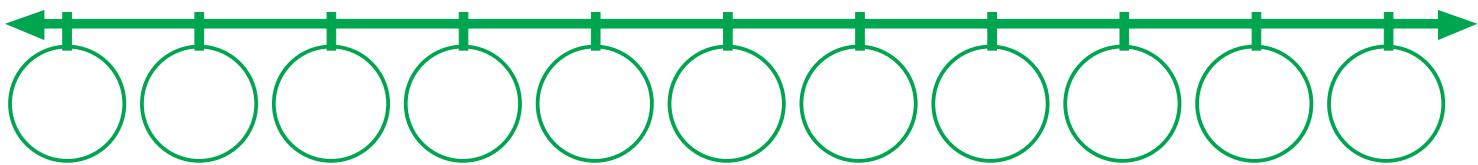
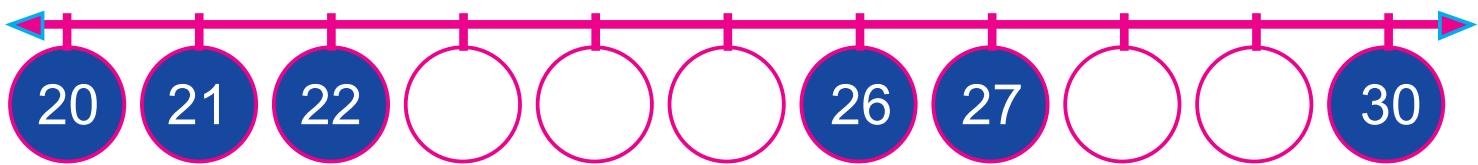
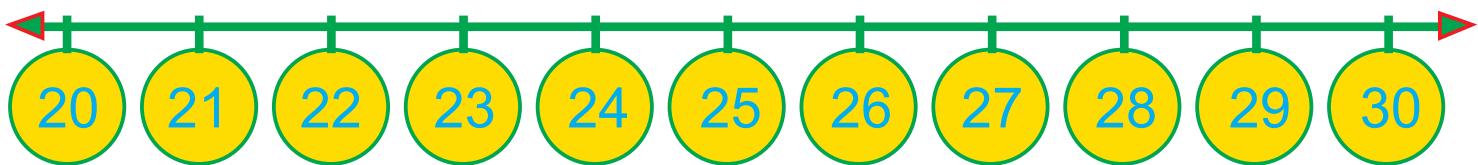
სურათზე შემოხაზე მარჯვნიდან მეორე გოგონა. მწკრივის მერამდენე წევრია ბიჭი ბურთით? მწკრივის მერამდენე წევრს უჭირავს ყვავილები?



შემოხაზე მესამე, მეხუთე და მეშვიდე ბაჭია.



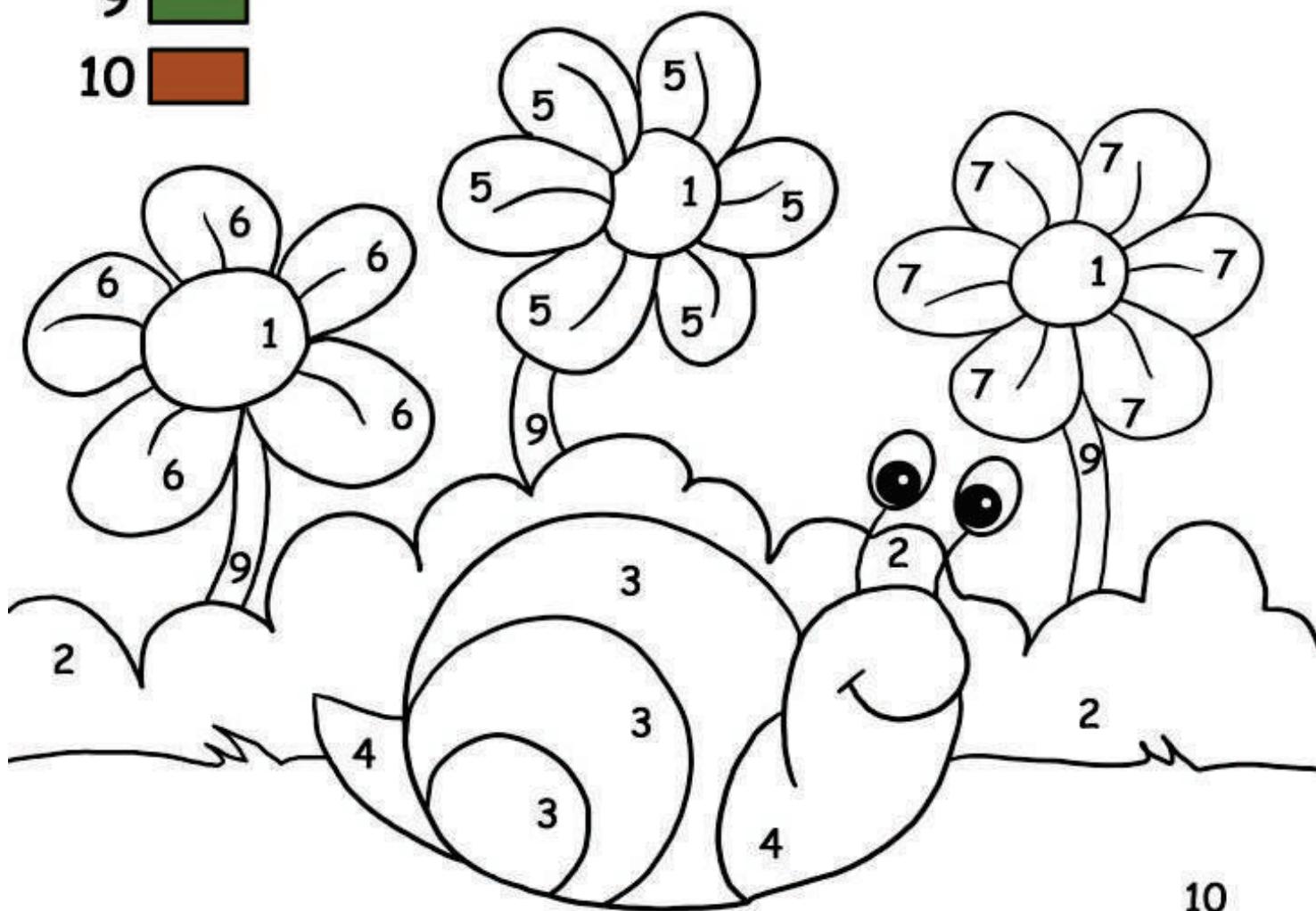
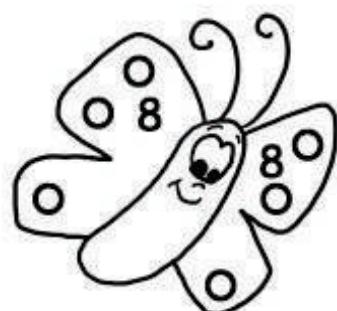
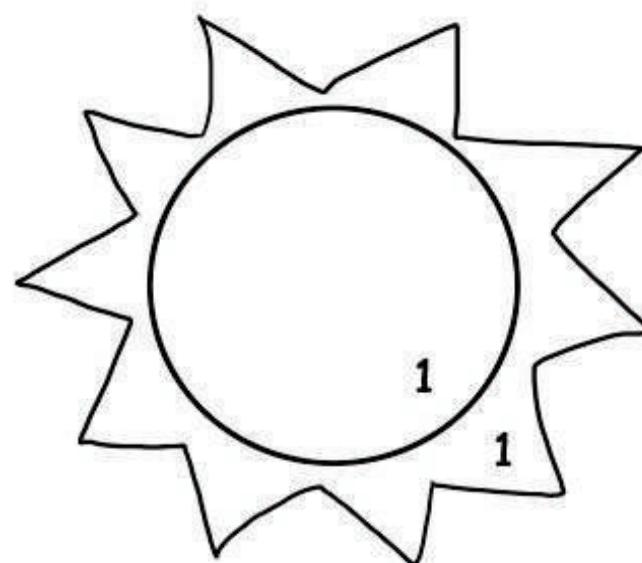
სურათზე შემოხაზე მესამე ჭიამაია, მეხუთე ყარყატი და მეშვიდე იხვი.



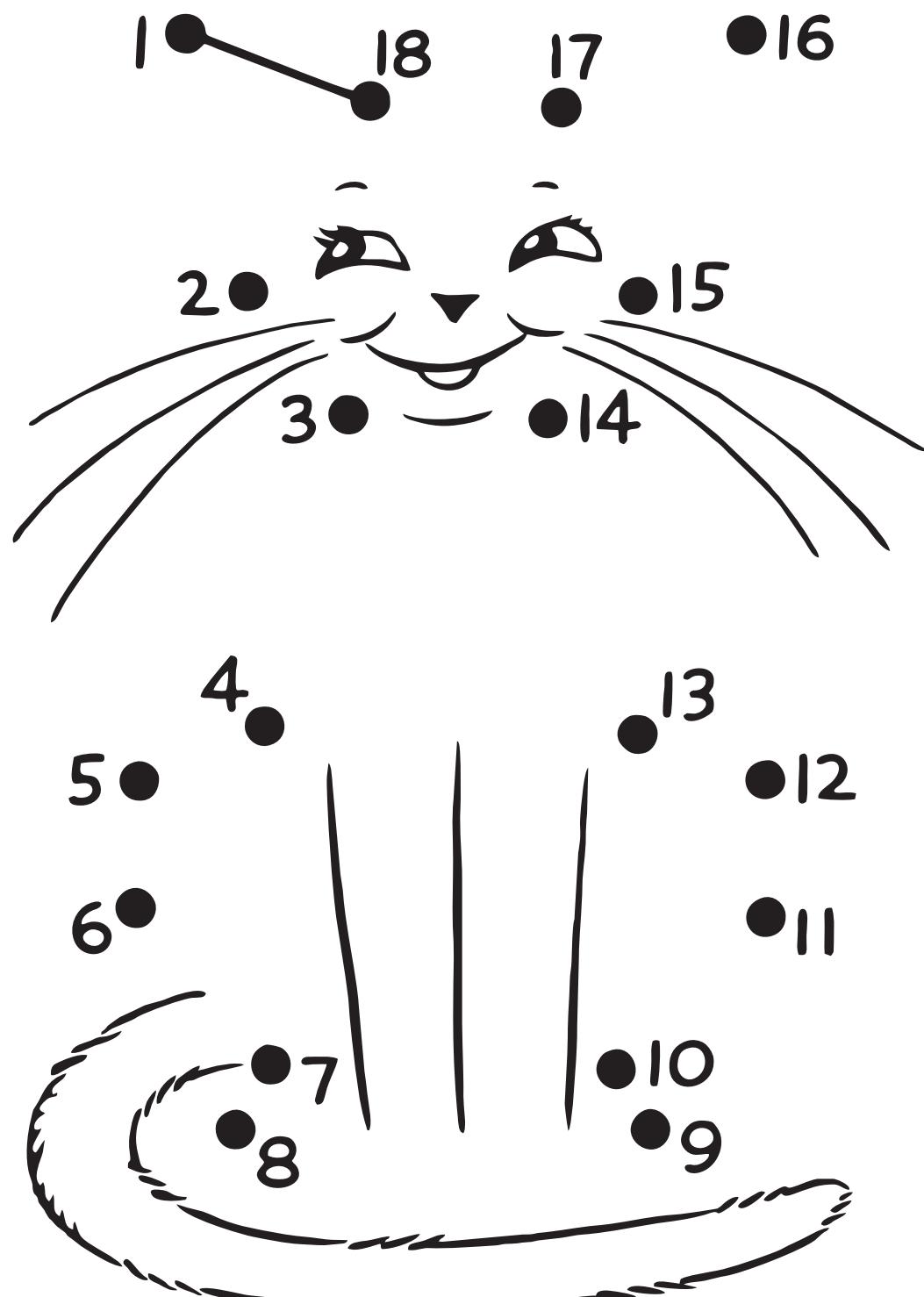
ჩანსრე გამოტოვებული რიცხვები.



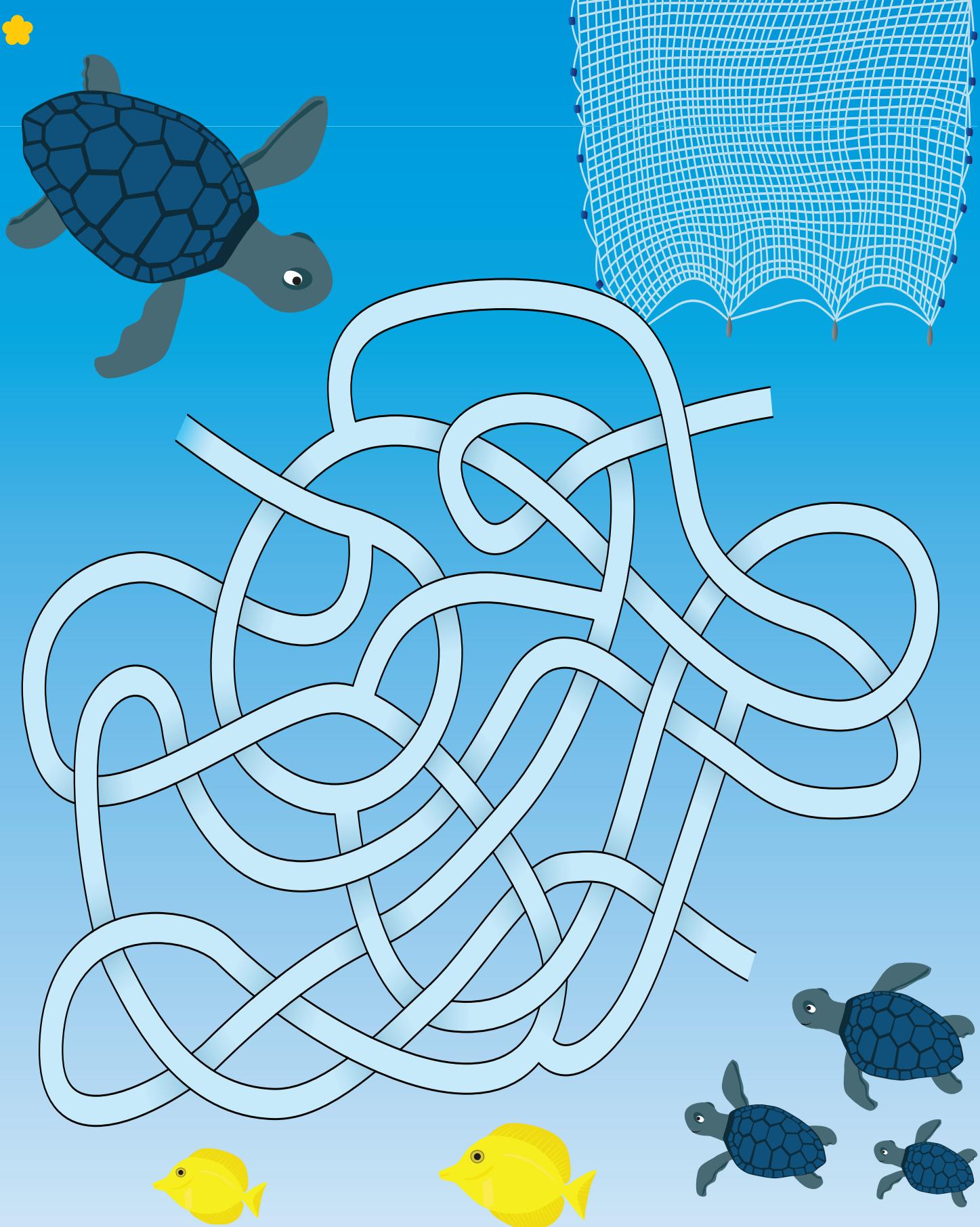
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



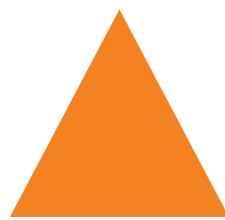
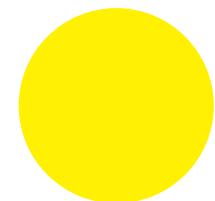
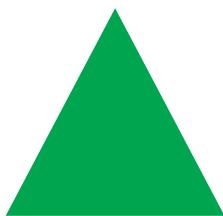
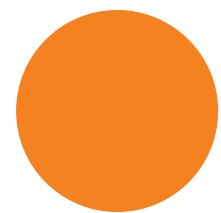
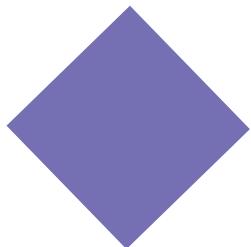
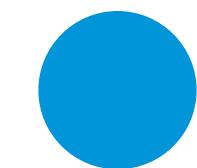
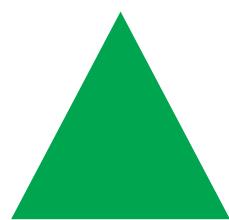
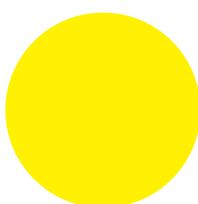
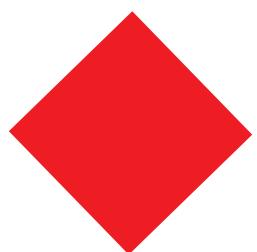
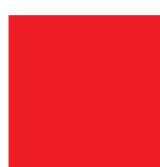
გააფეროდე.



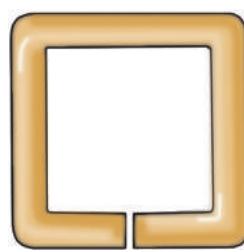
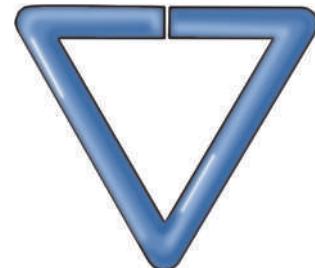
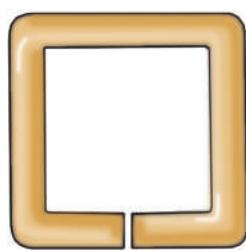
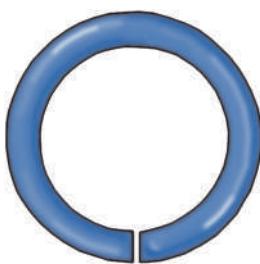
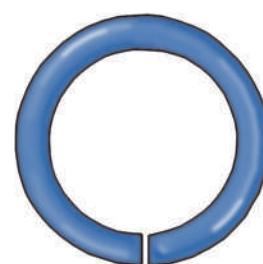
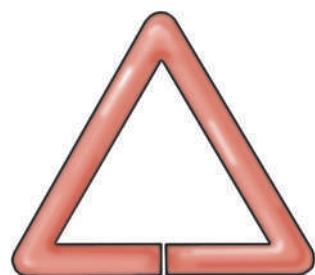
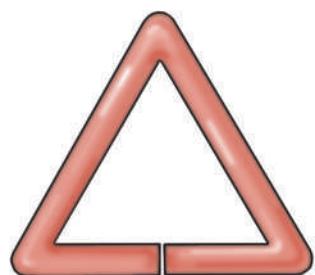
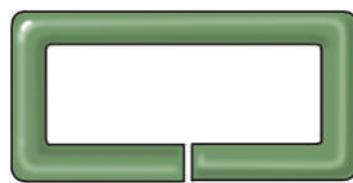
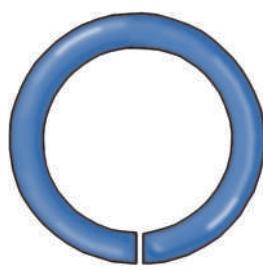
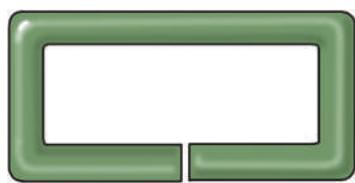
შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



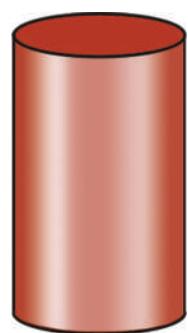
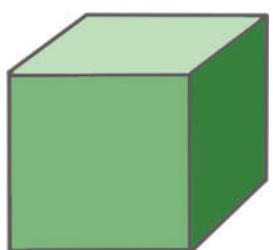
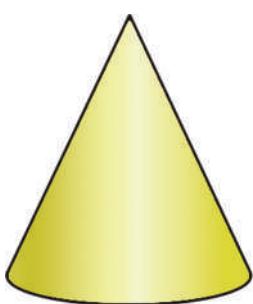
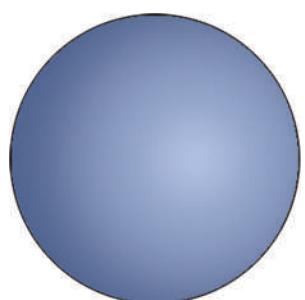
❖ მიიყვანე პატარა კუები დედასთან.



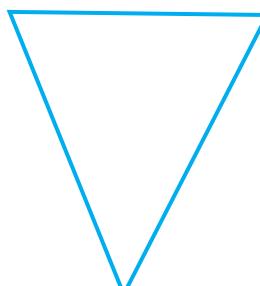
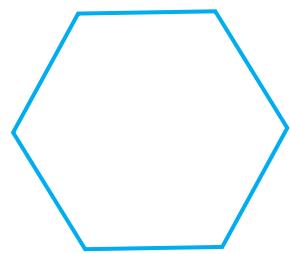
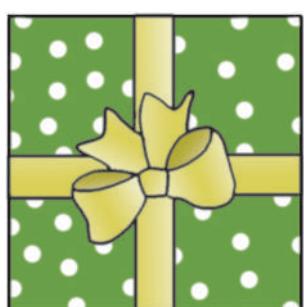
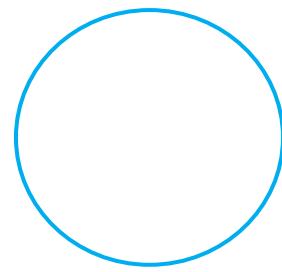
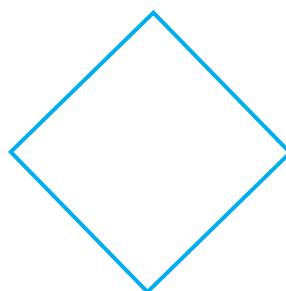
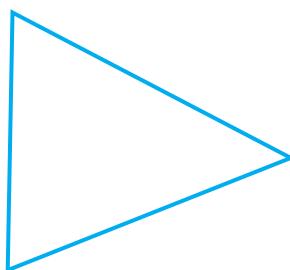
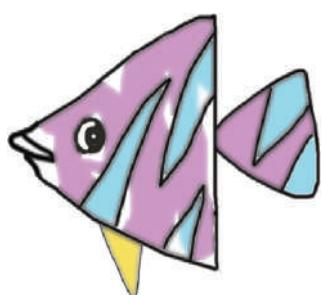
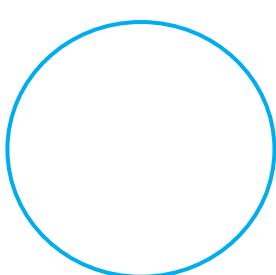
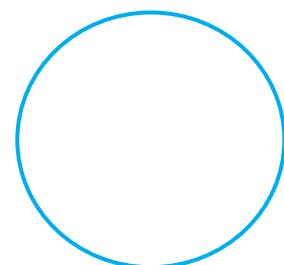
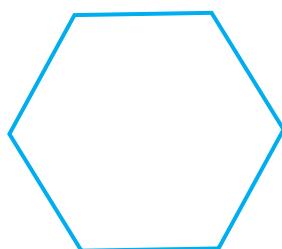
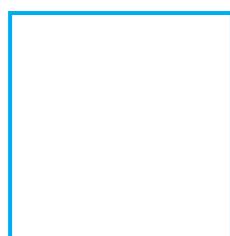
- ყველა სამკუთხედი შემოხაზე წითელი ფანქრით;
- წრეები შემოხაზე ლურჯი ფანქრით;
- კვადრატები შემოხაზე მწვანე ფანქრით;
- მართკუთხედები შემოხაზე ყვითელი ფანქრით.



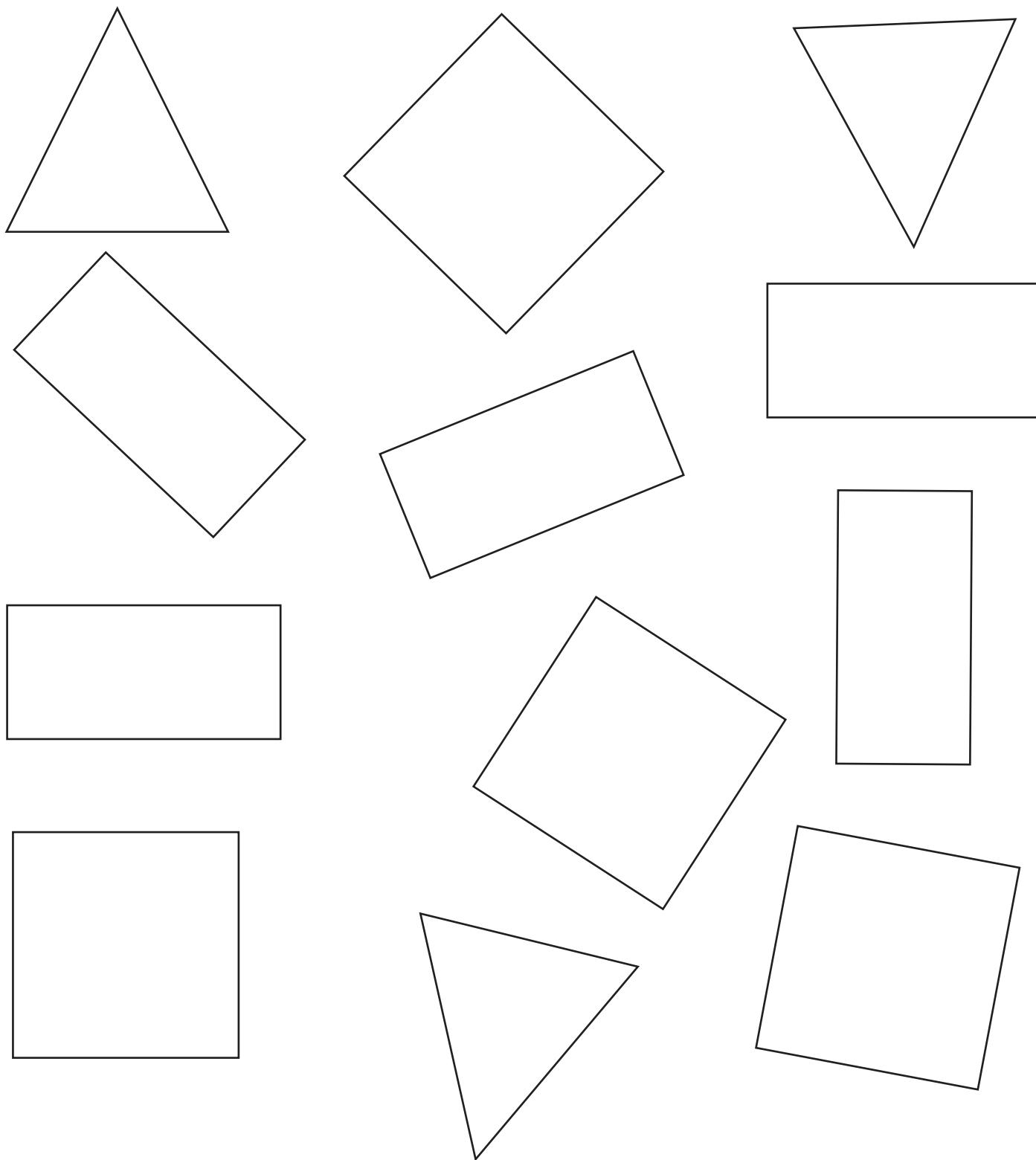
დაახასიათე ფიგურების თითოეული რიგი. სულ რამდენი სამკუთხედია? რამდენი წრენირია? რამდენი კვადრატია?



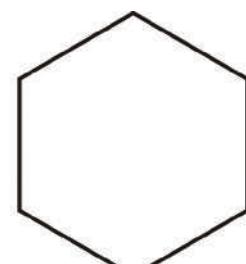
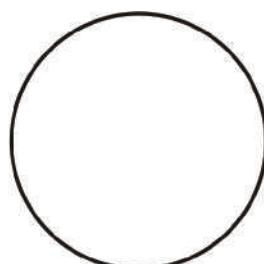
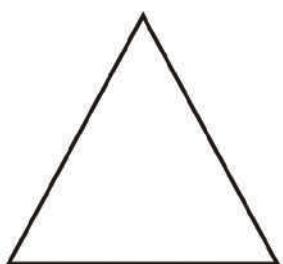
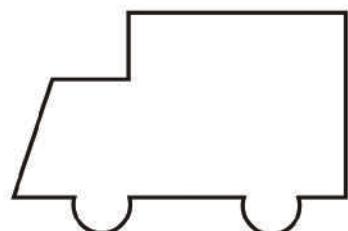
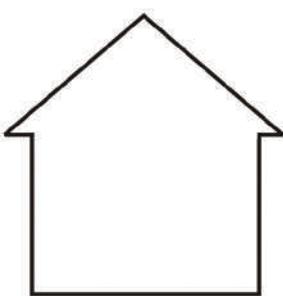
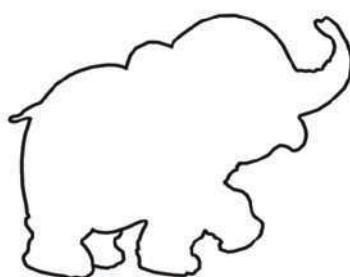
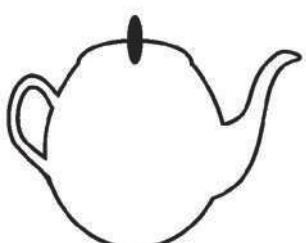
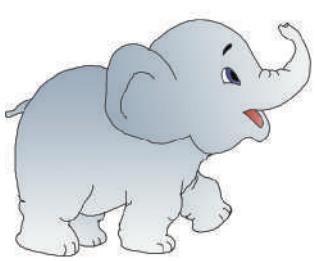
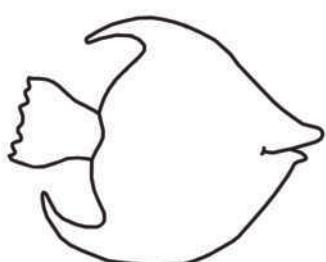
იპოვეთითოეული გეომეტრიული ფიგურის მსგავსი საგანი.



იპოვეთითოეული საგნის მსგავსი გეომეტრიული ფიგურა.



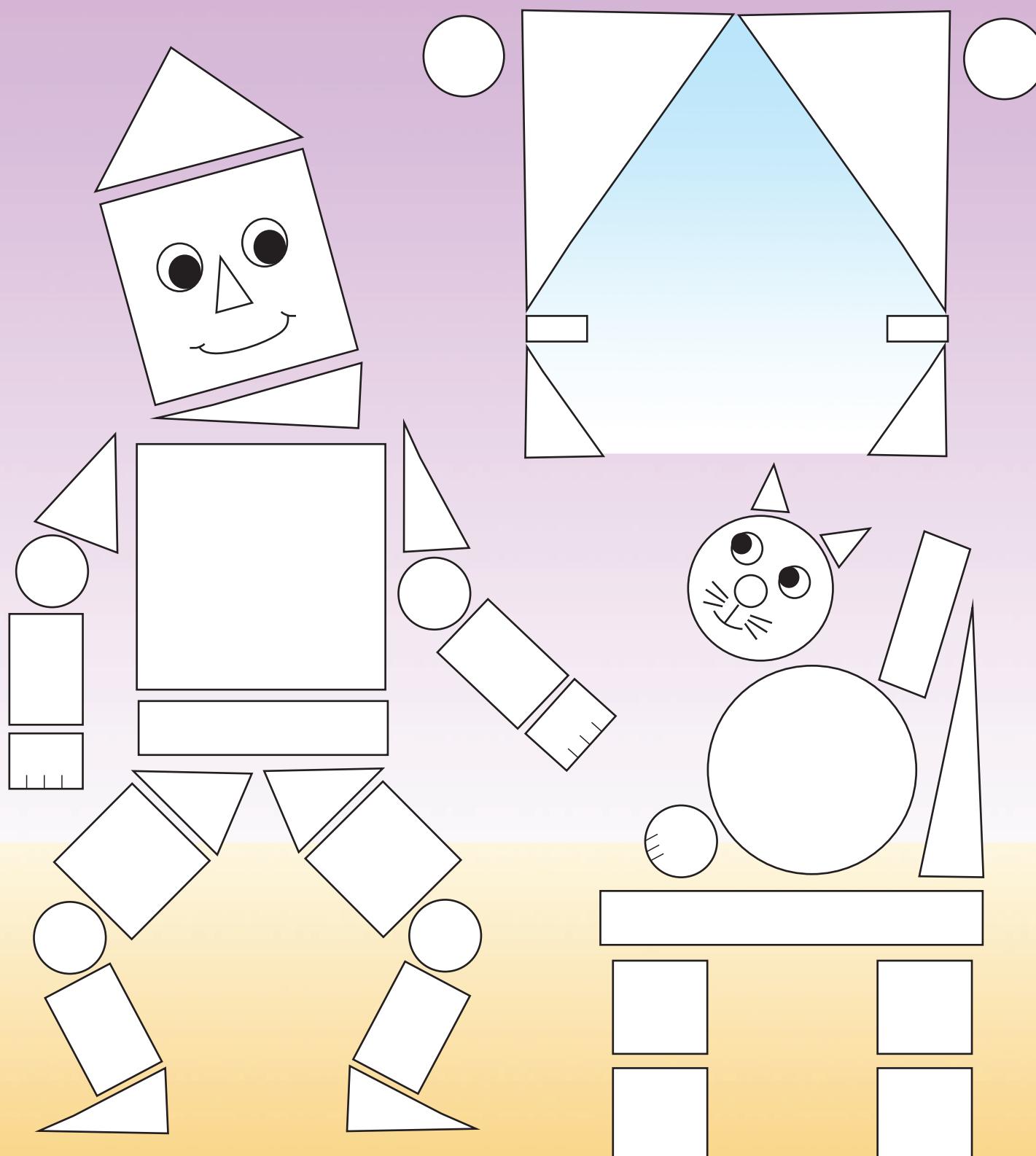
დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები. გააფერადე და დააჯგუფე ფიგურები.



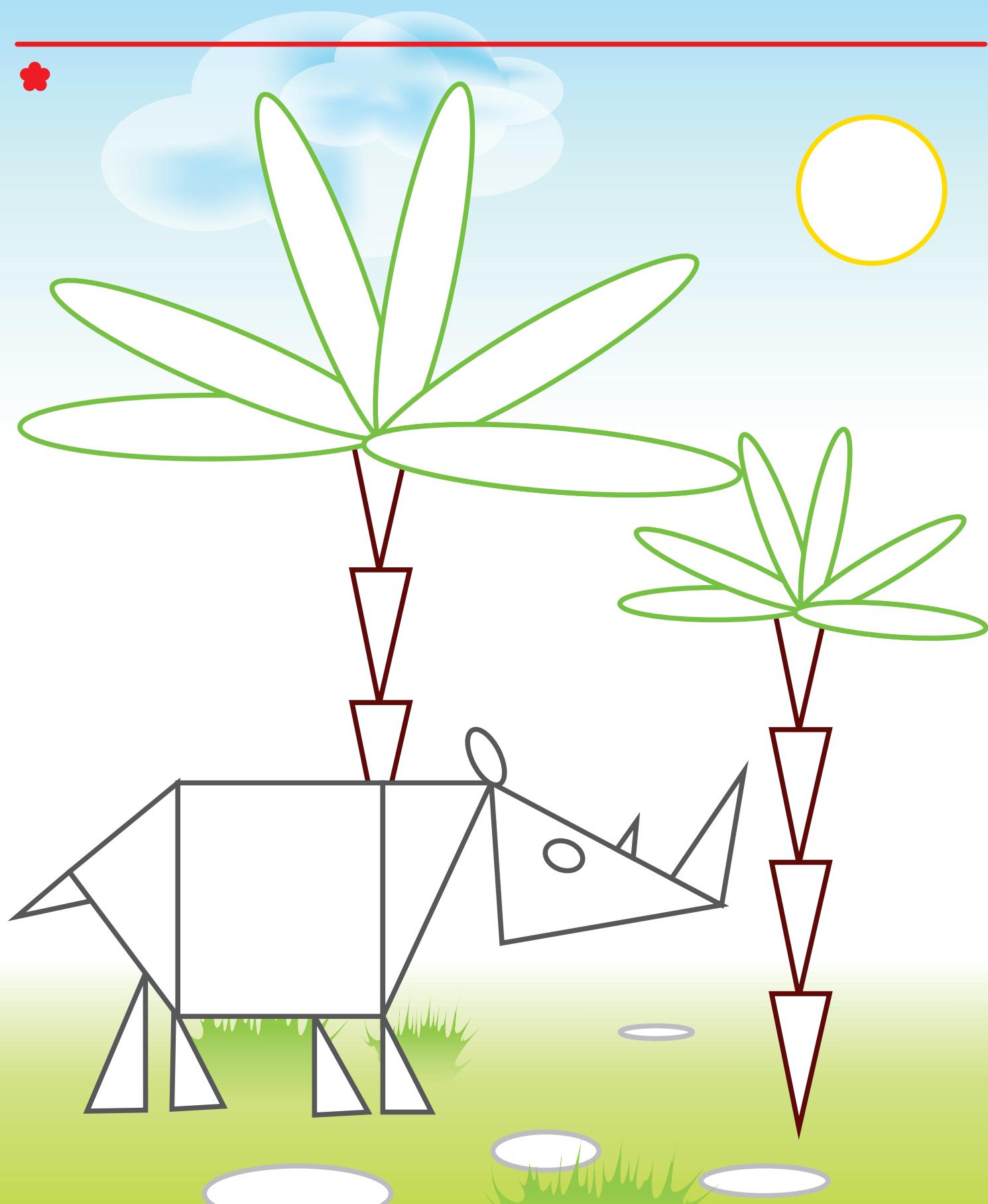
օ՛՛ օ՛՛ մսցավսո դա ցացերագյ.



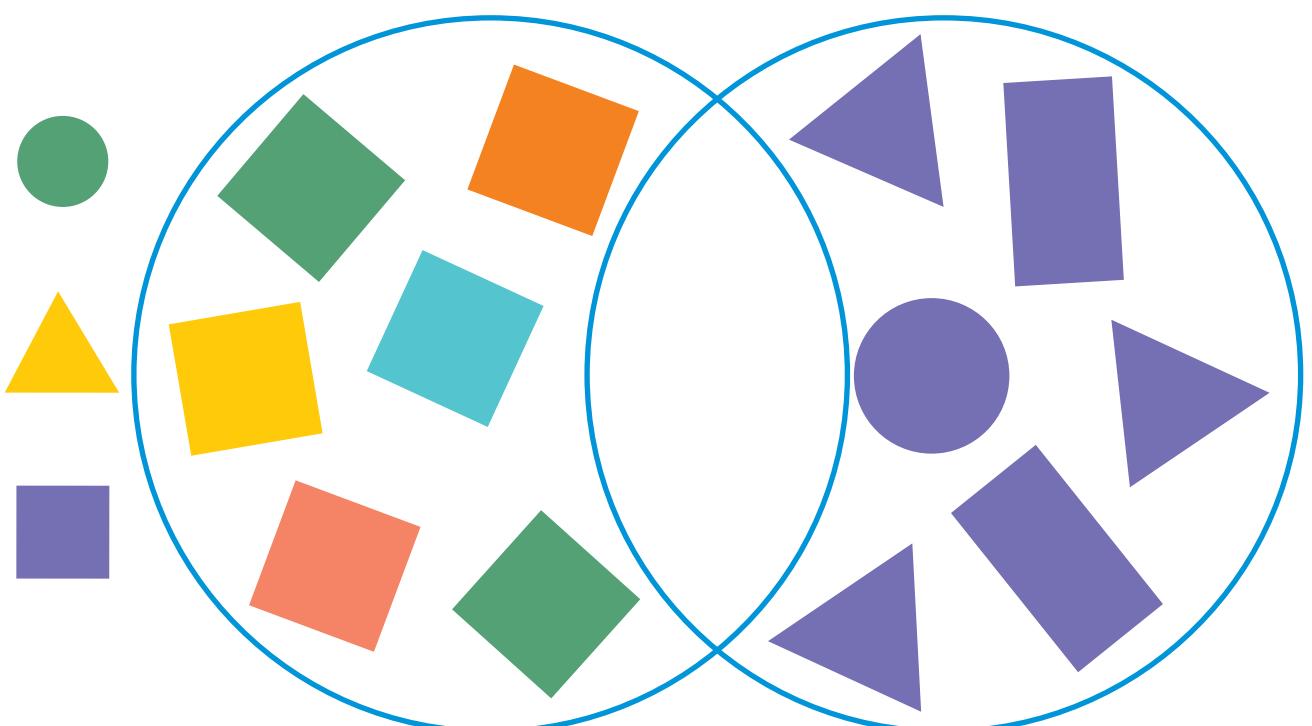
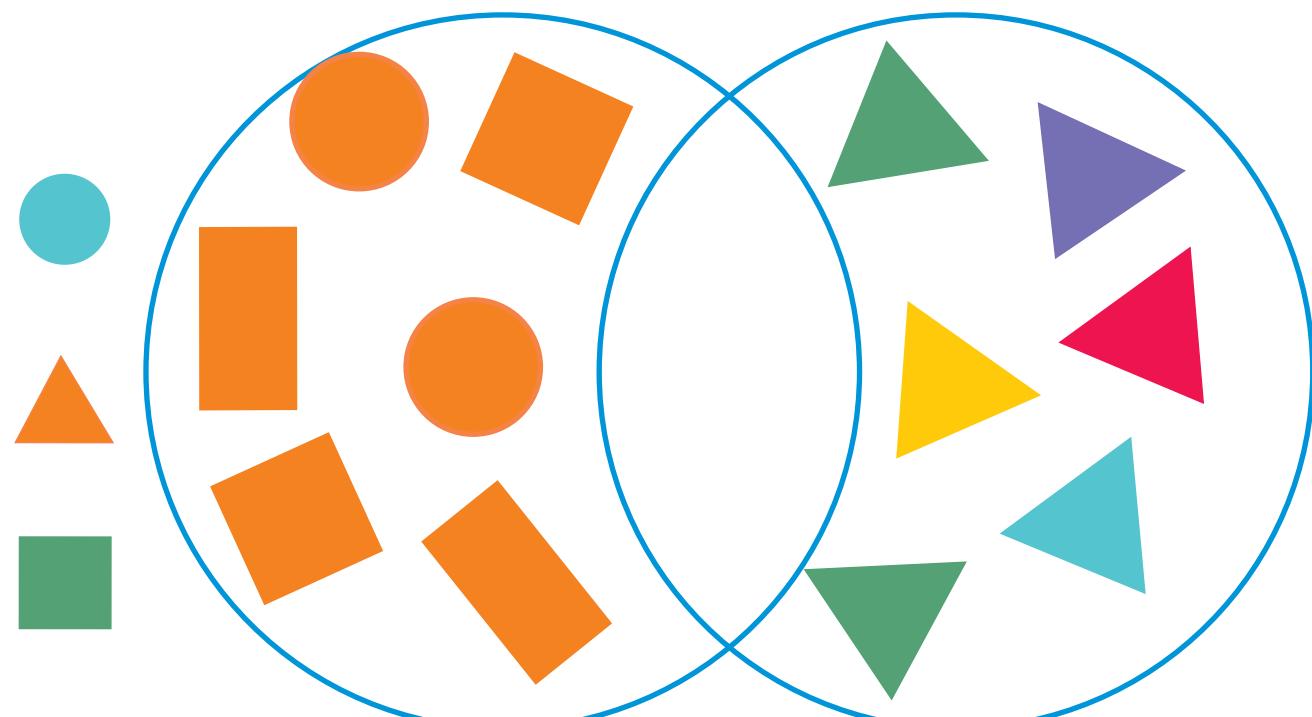
ამოიცანი და დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები. სულ რამდენი სამკუთხედია? რამდენი წრეა? რამდენი კვადრატია?



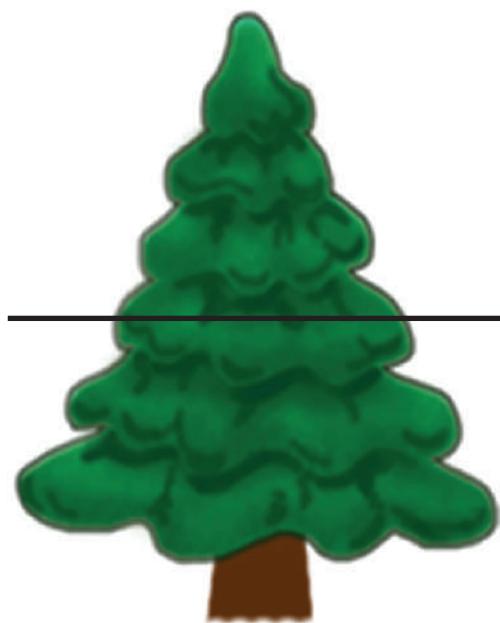
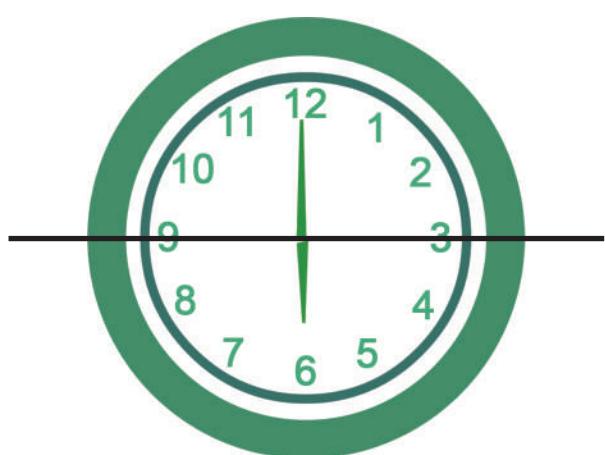
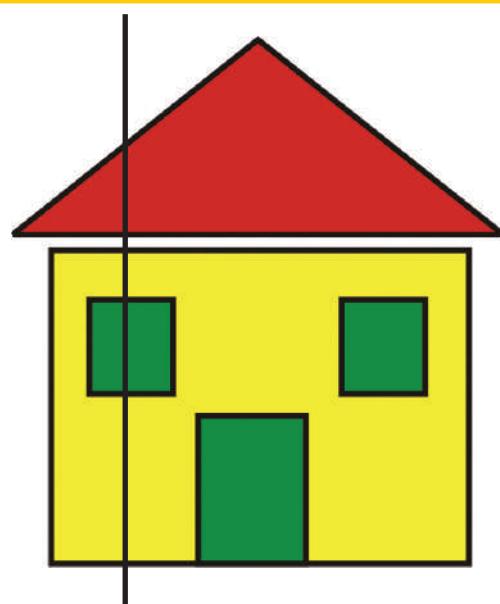
ამოიცანი და დასახელე გეომეტრიული ფიგურები. სულ რამდენი სამკუთხედია? რამდენი წრეა? რამდენი კვადრატია?



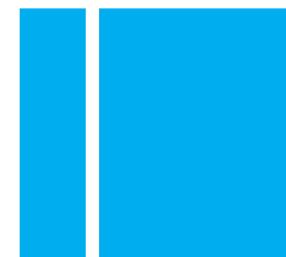
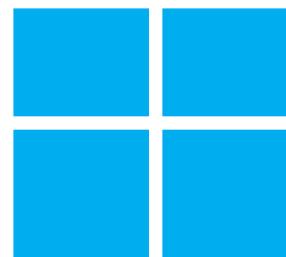
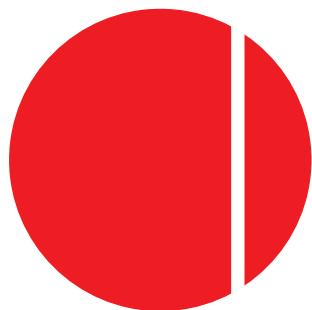
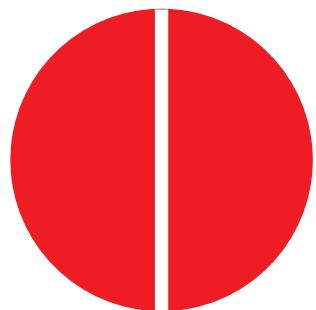
იპოვე და დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები.



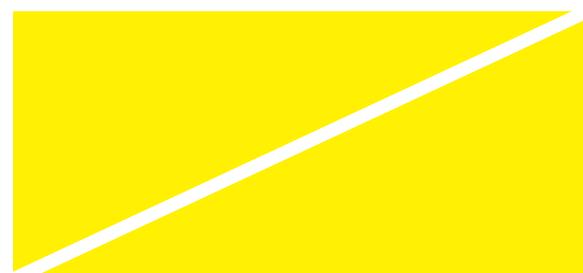
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



იმსჯელე, რა მოხდება, თუ თითოეულ ნახატს გადავკეცავთ ხაზის გასწვრივ.



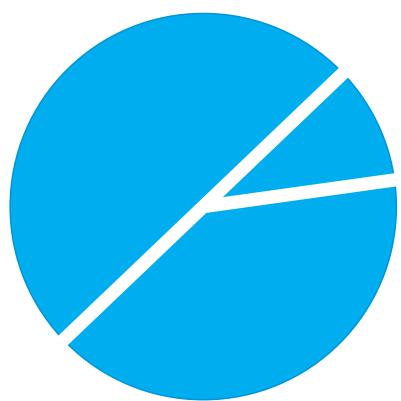
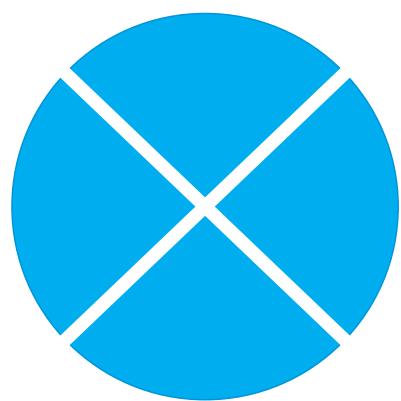
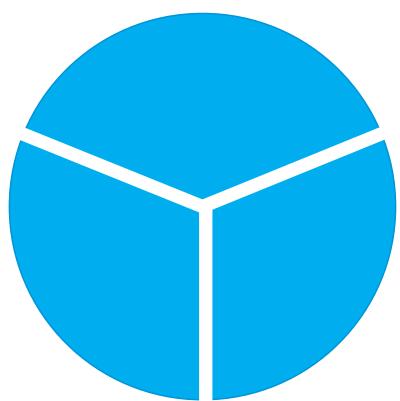
• •



რომელი ფიგურებია გაყოფილი ტოლ ნაწილებად?



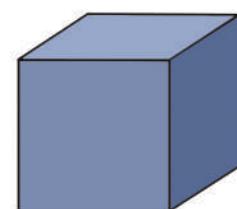
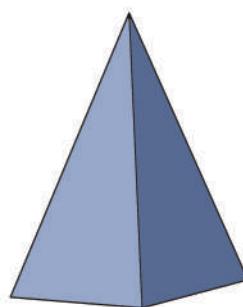
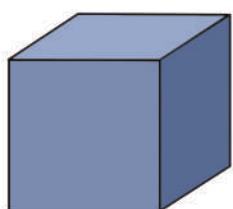
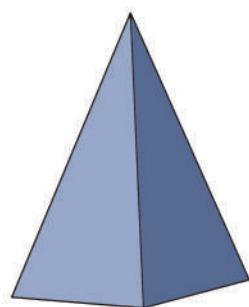
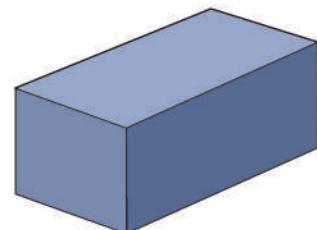
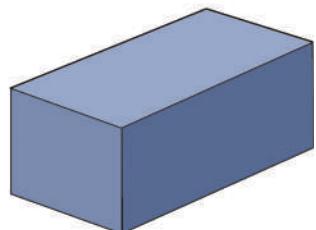
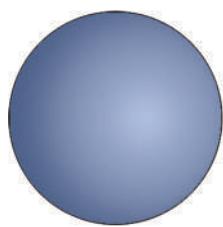
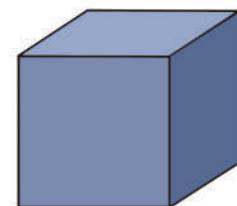
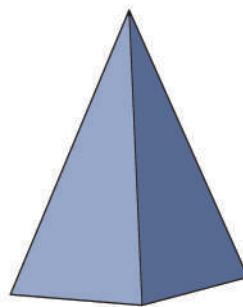
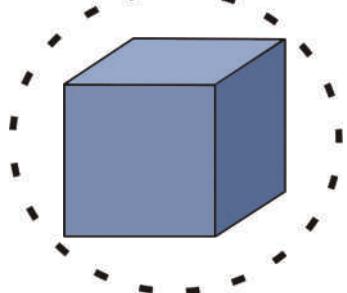
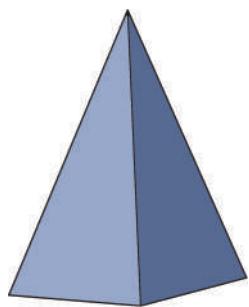
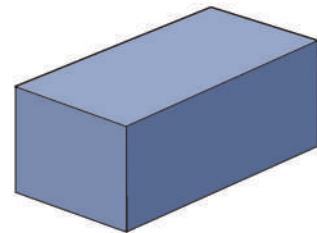
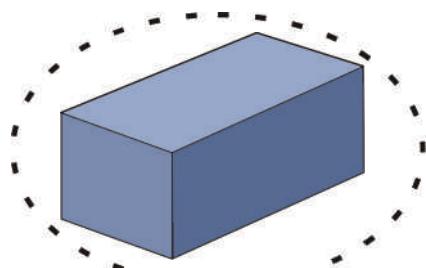
.....



.....



რომელი ფიგურებია გაყოფილი ტოლ ნაწილებად?



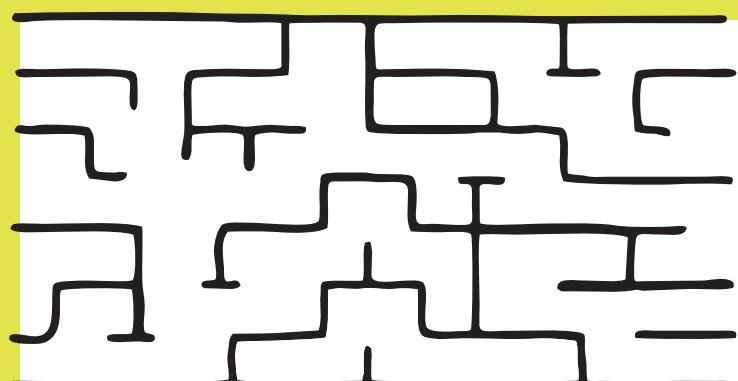
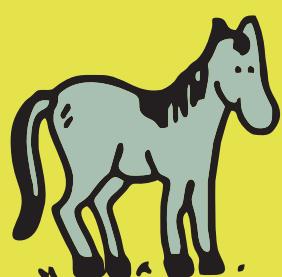
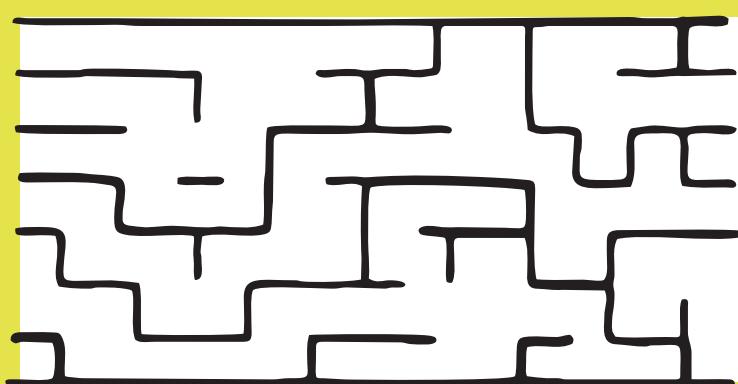
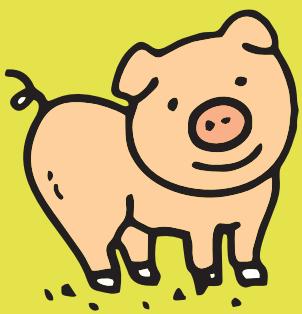
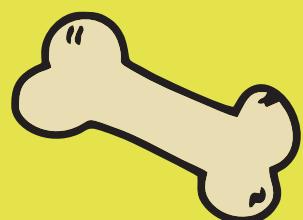
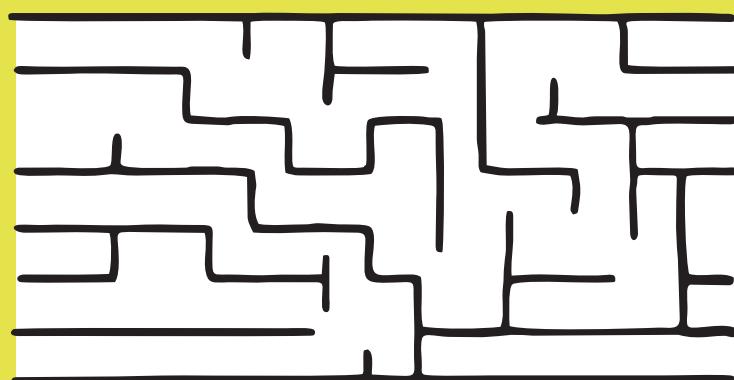
წითელი ფანქრით შემოხაზე ფიგურები, რომელთაც აქვთ 6 ნახნაგი;
მწვანე ფანქრით შემოხაზე ფიგურები, რომელთაც აქვთ 4 ნახნაგი;
რომელ ფიგურას არ აქვს ნახნაგები?



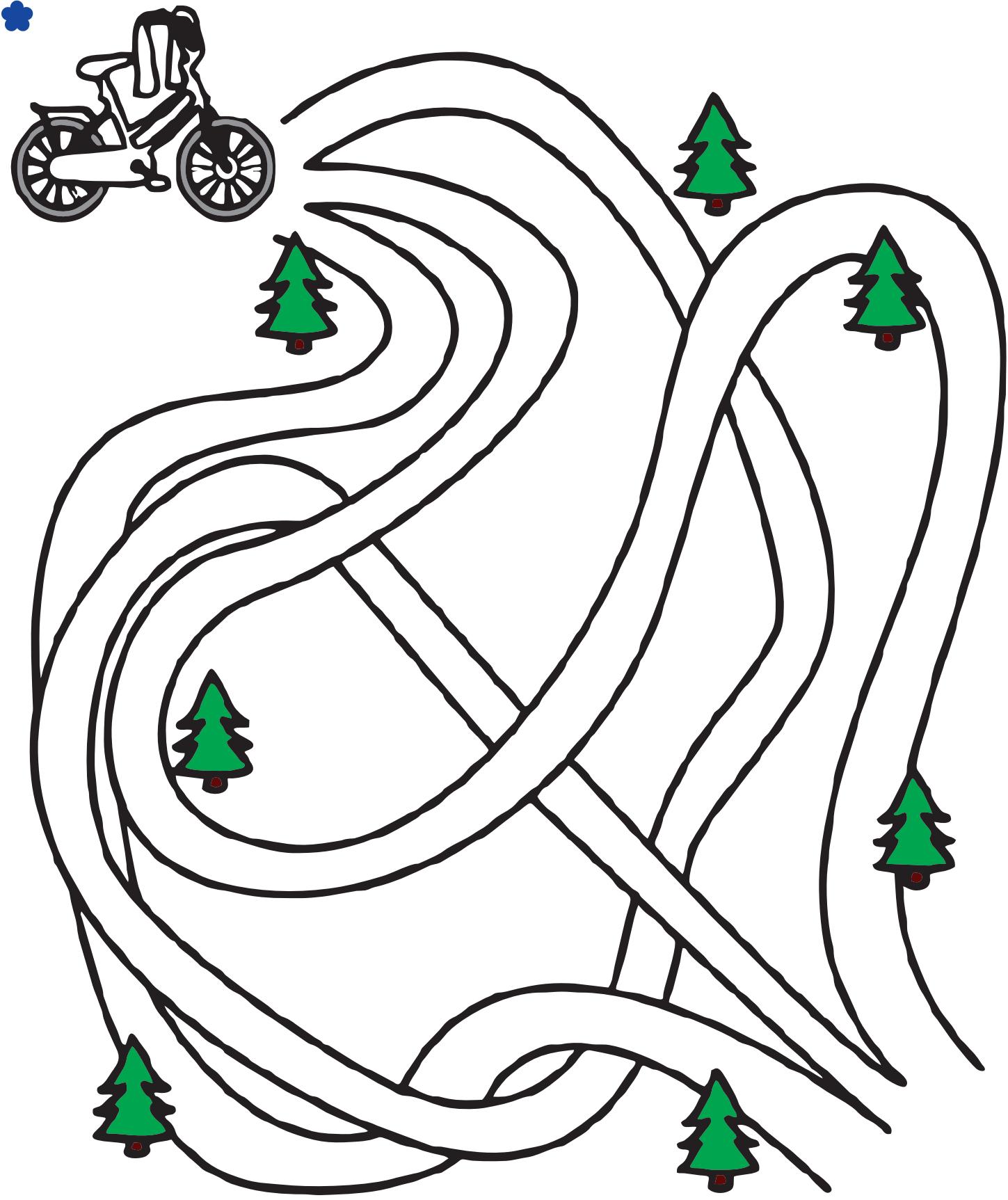
გააფეროდე. აღწერე ნახატი.

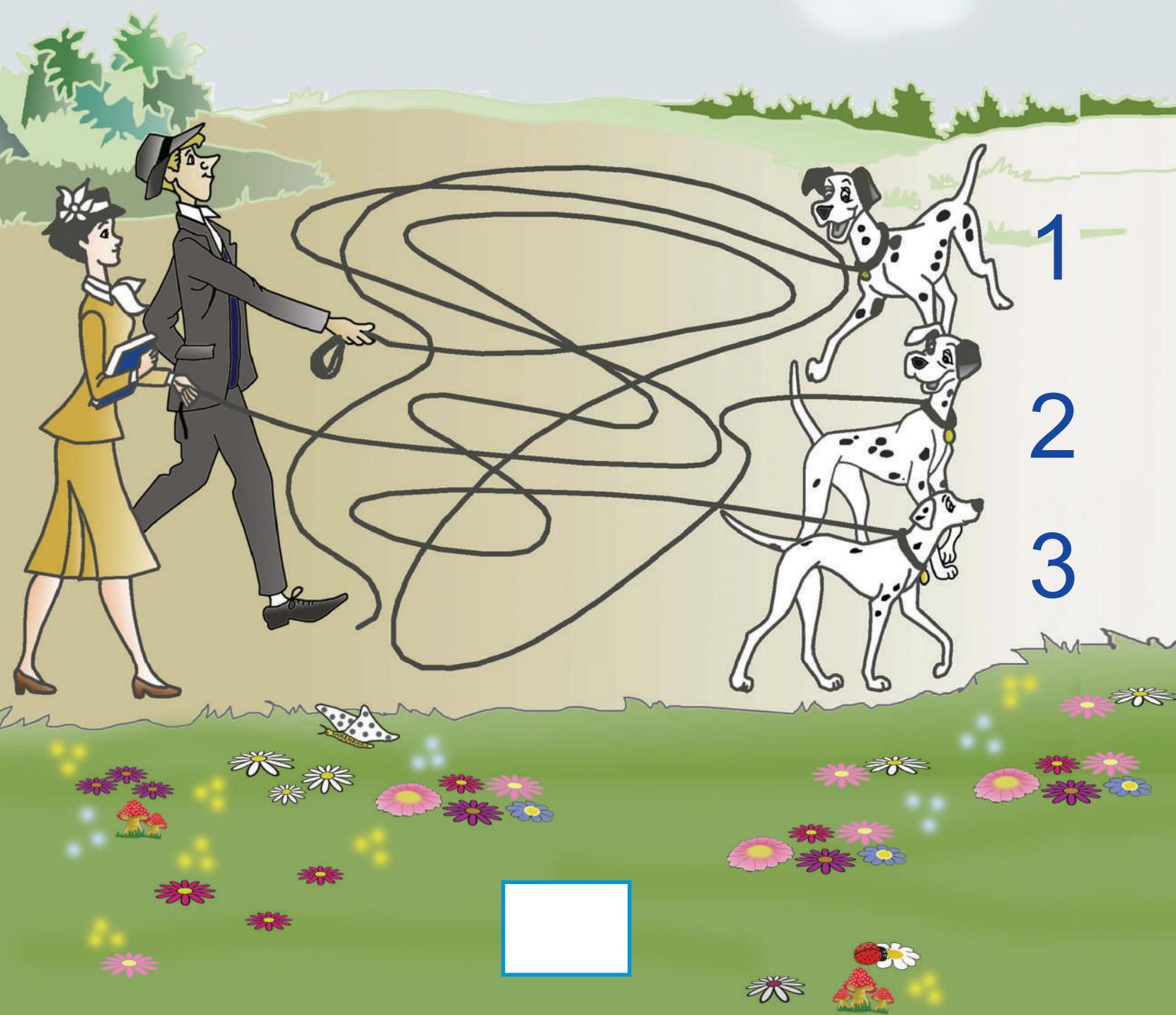


✿ წყვილები შემოხაზე ერთი ფერის ფანჯრით. რომელი ვერ ქმნის წყვილს?

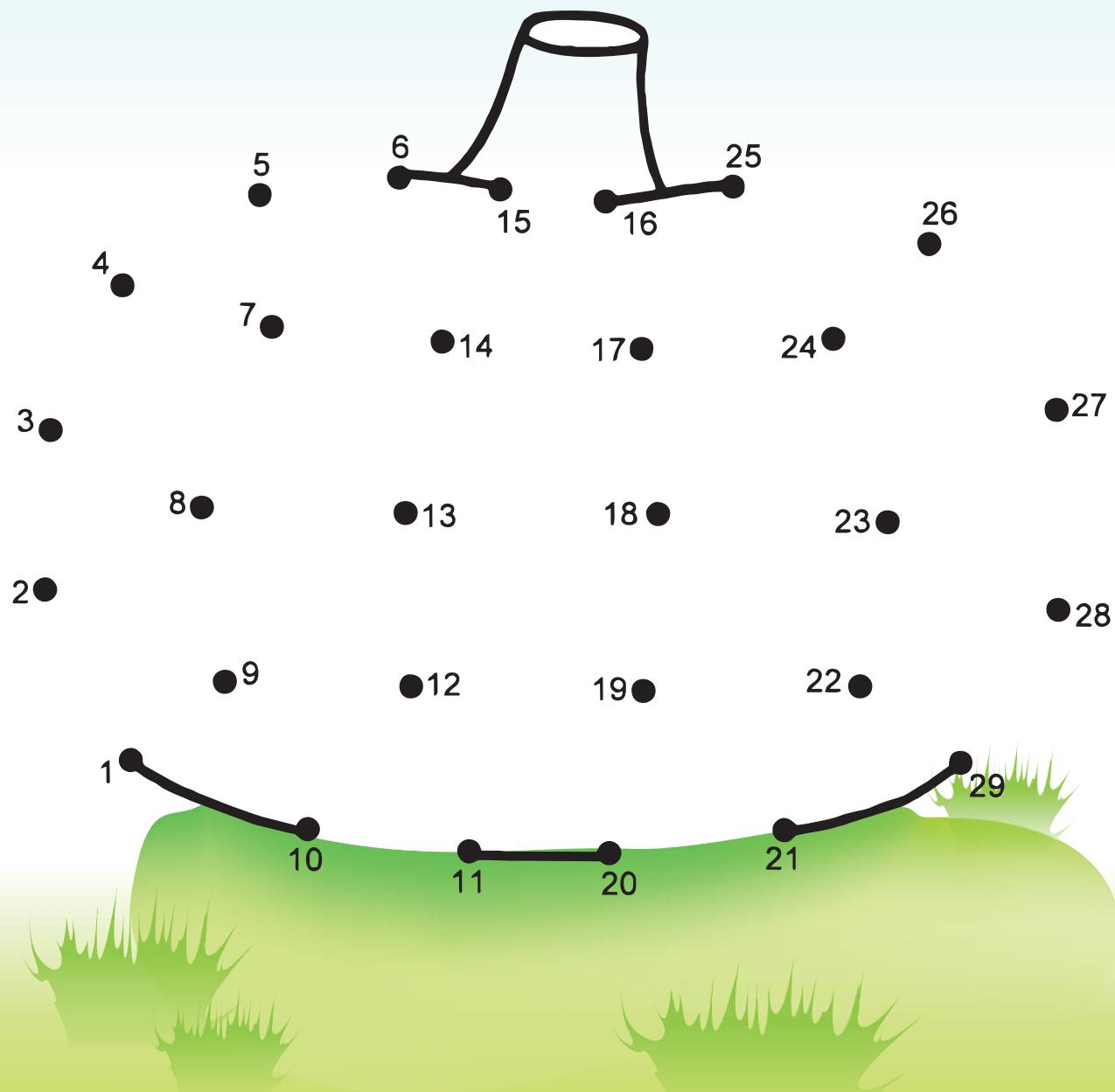


მიიყვანე ლეკვი ძვალთან, გოჭი - სიმინდთან, ცხენი კი - თივასთან.





რომელი ძაღლის საბელი უჭირავს ქალს?
რომელი ძაღლის საბელი უჭირავს მამაკაცს?



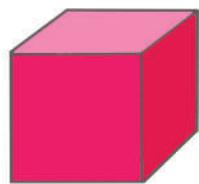
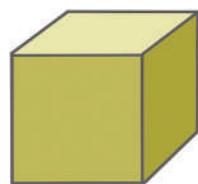
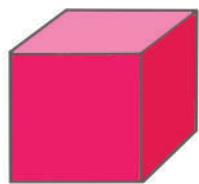
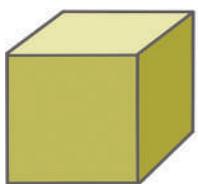
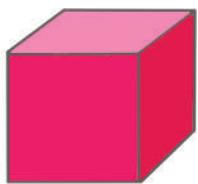
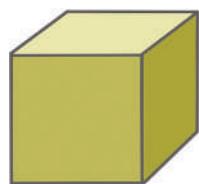
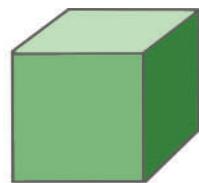
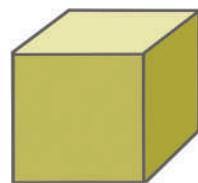
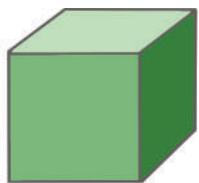
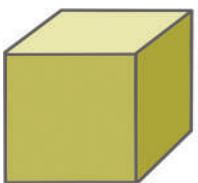
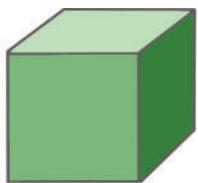
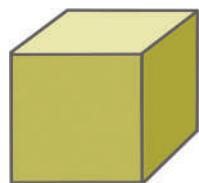
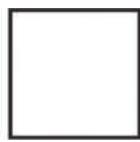
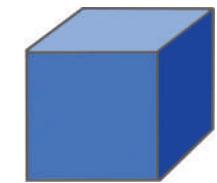
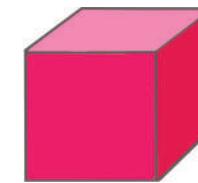
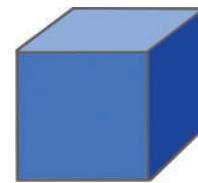
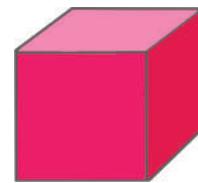
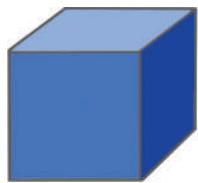
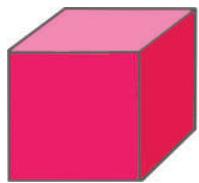
შეაერთე რიცხვები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



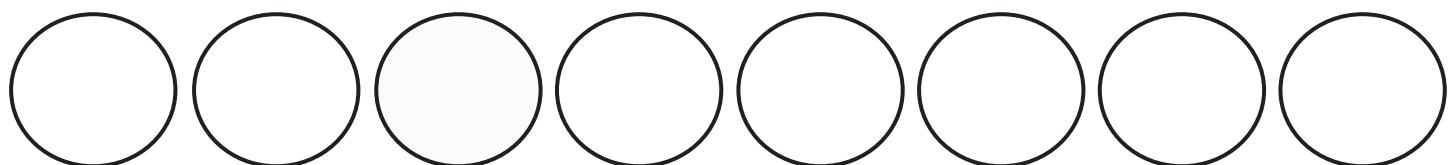
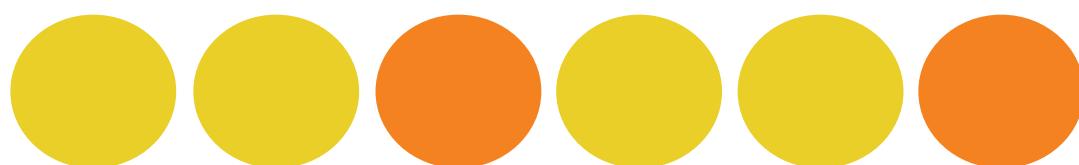
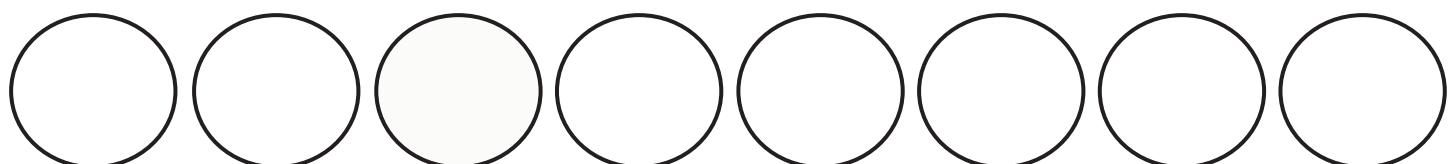
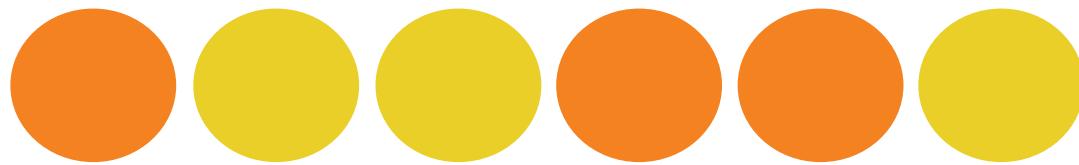
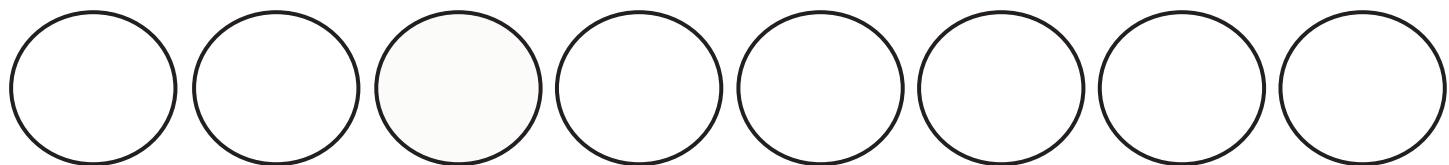
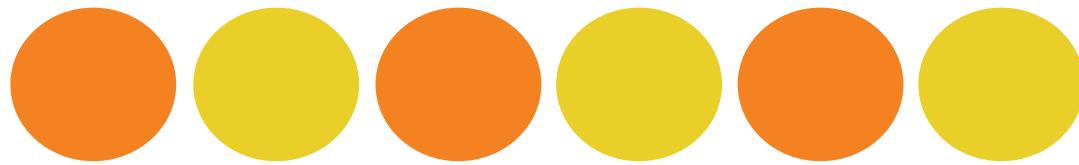
რომელი მოძრაობაა შემდეგი?



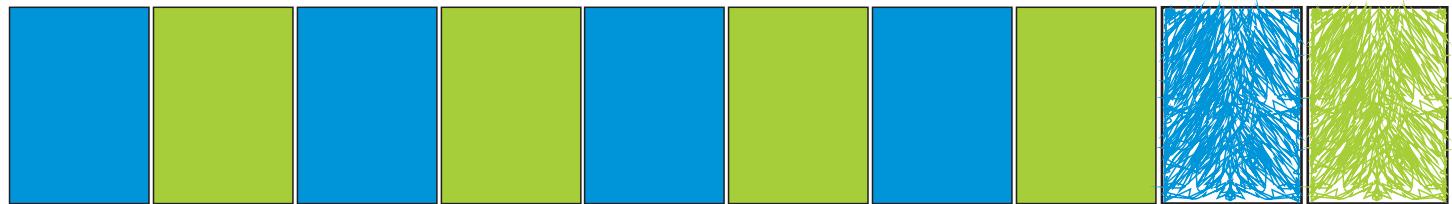
რომელი მოძრაობაა შემდეგი?



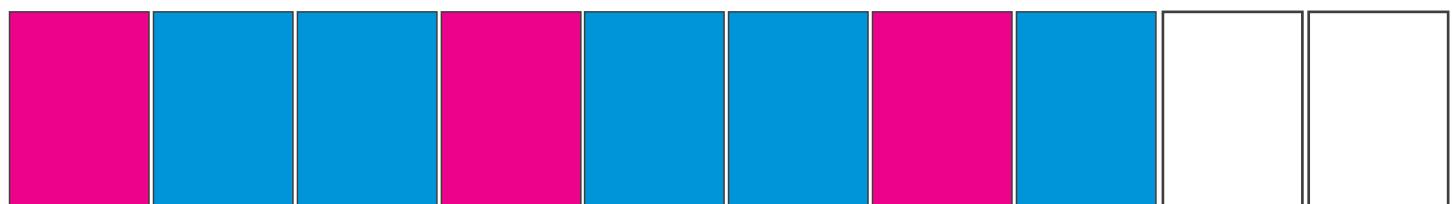
გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



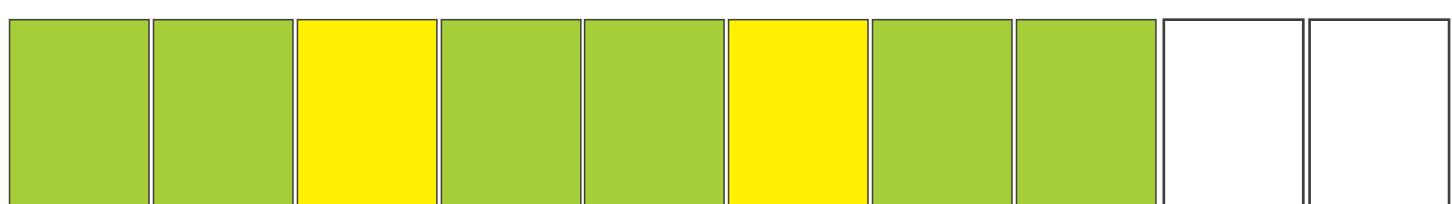
გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



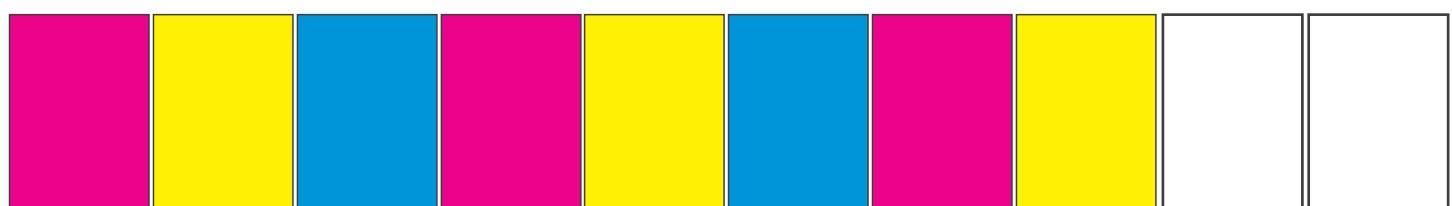
.....



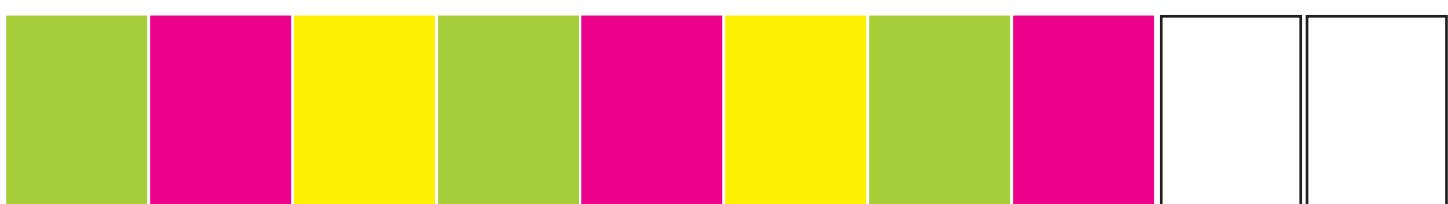
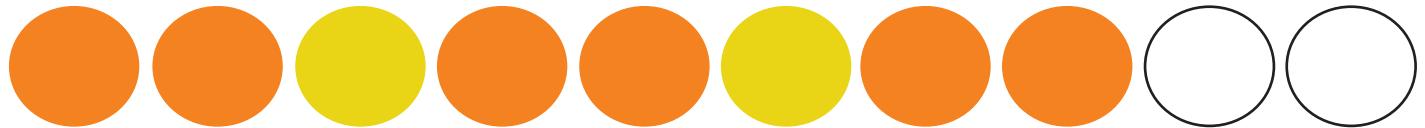
.....



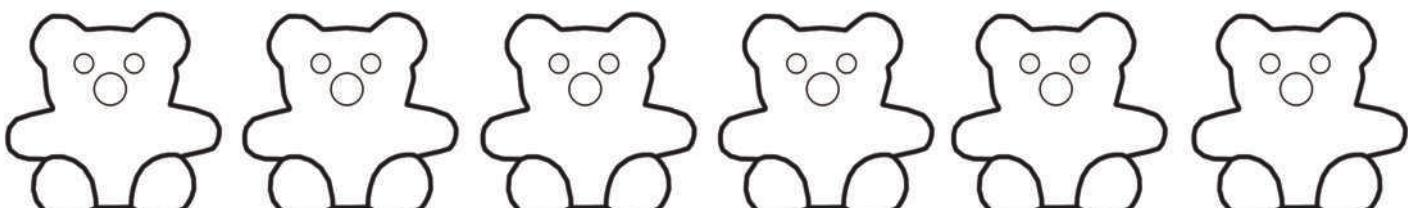
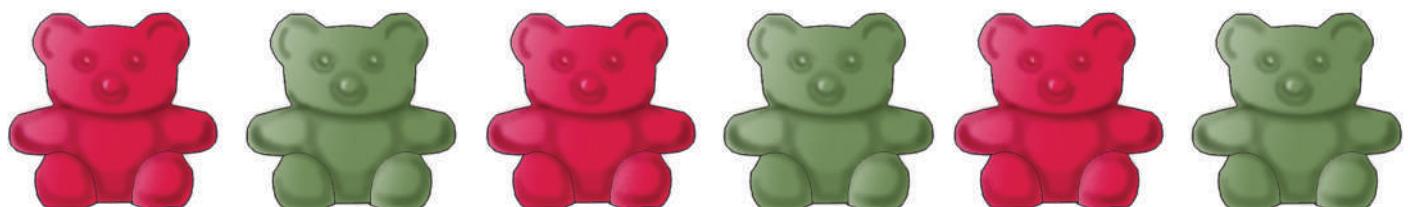
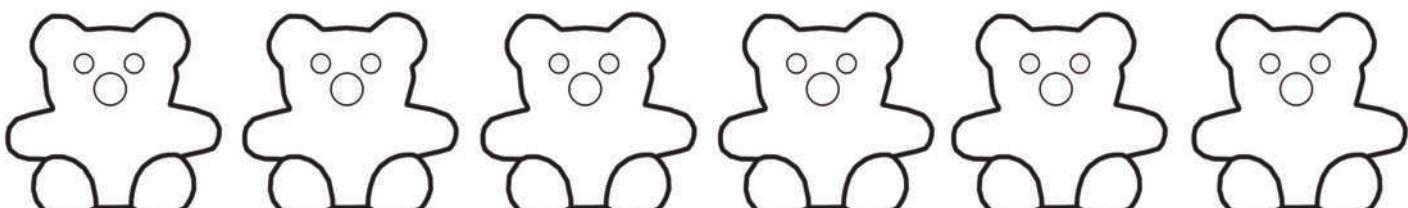
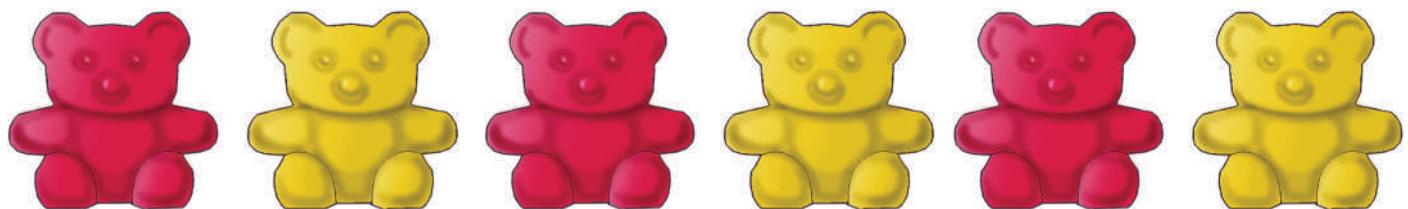
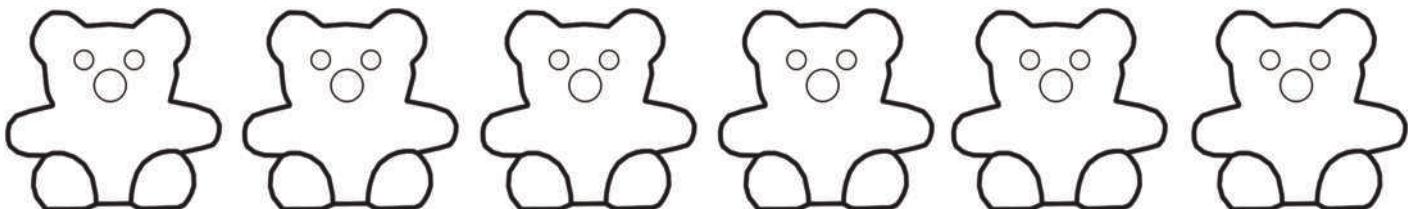
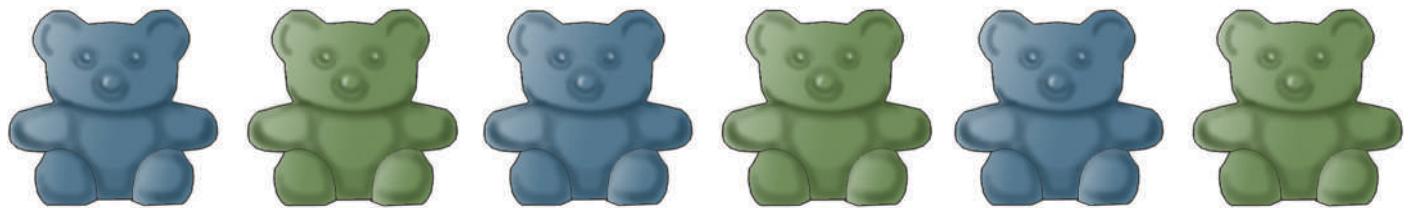
.....



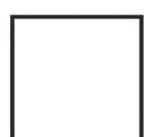
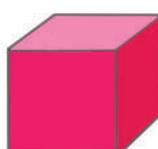
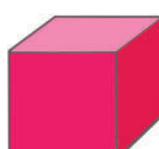
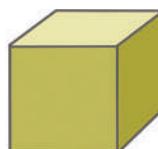
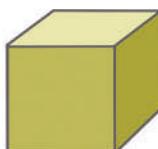
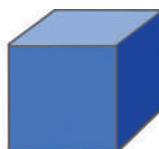
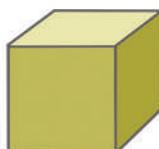
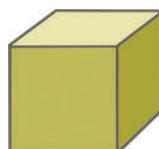
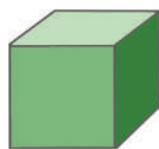
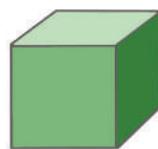
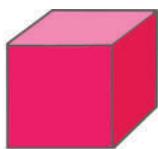
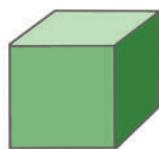
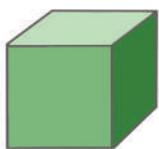
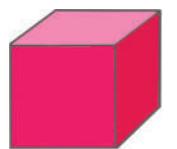
გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



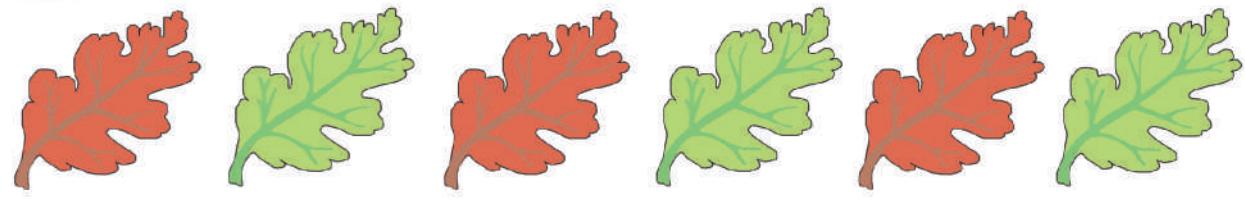
გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



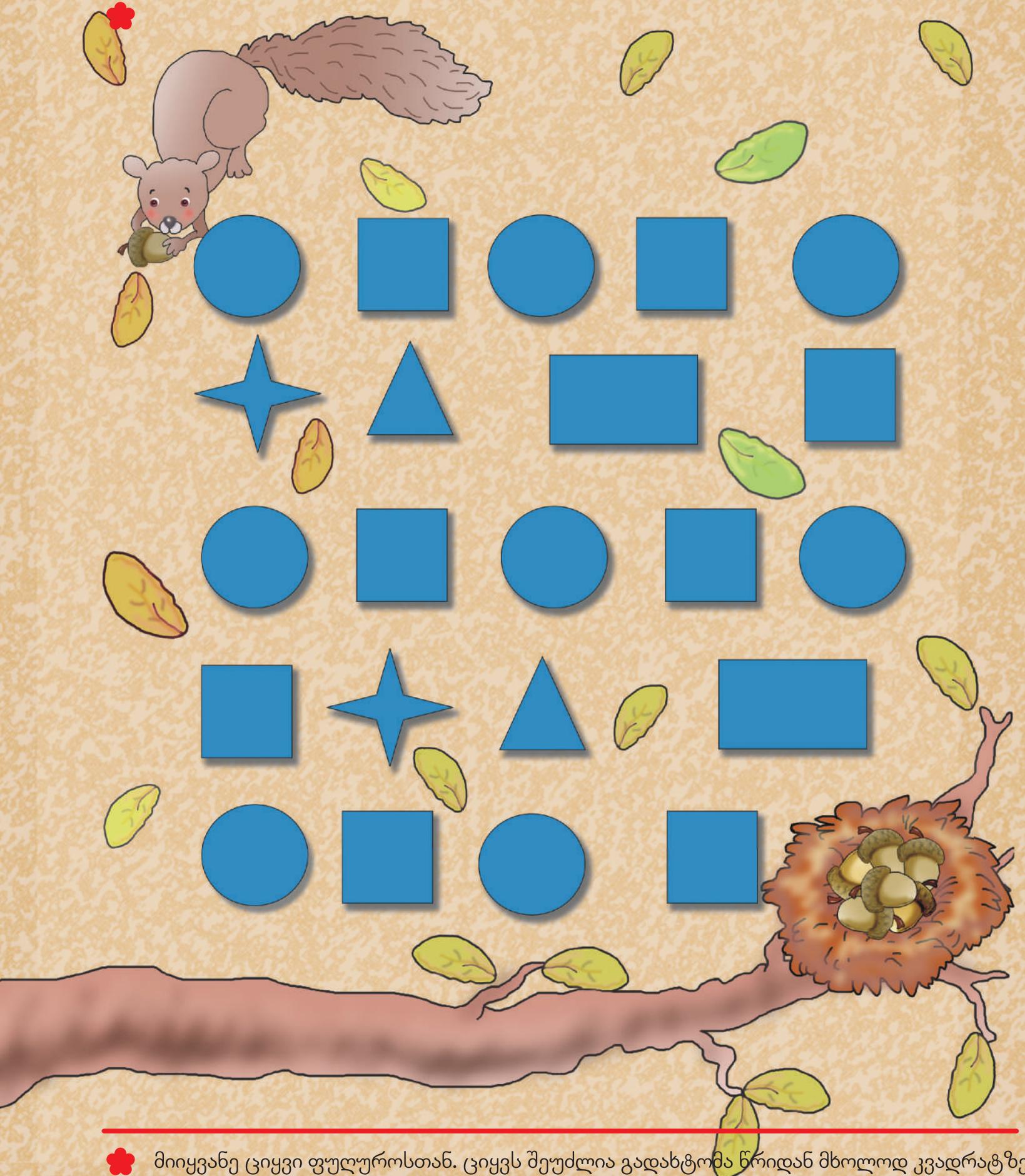
გამოიყენე სხვა ფერები და გააგრძელე კანონზომიერება იმავე წესით.



გამოიყენე სხვა ფერები და გააგრძელე კანონზომიერება იმავე წესით.



დახატე ფოთლები და რკოები იმავე კანონზომიერებით.



❖ მიიყვანე ციყვი ფულუროსთან. ციყვს შეუძლია გადახტომა წრიდან მხოლოდ კვადრატზე.



დახატე ვაშლები იმავე კანონზომიერებით.



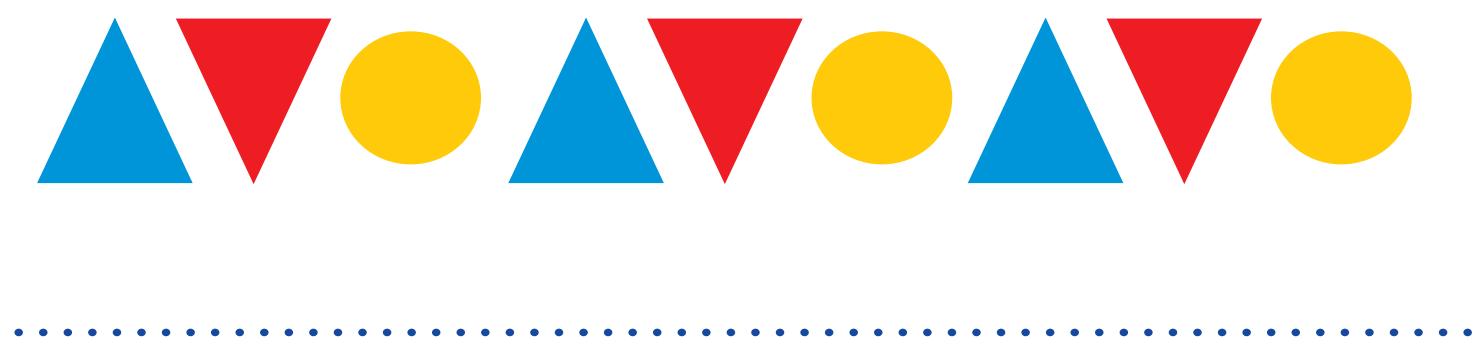
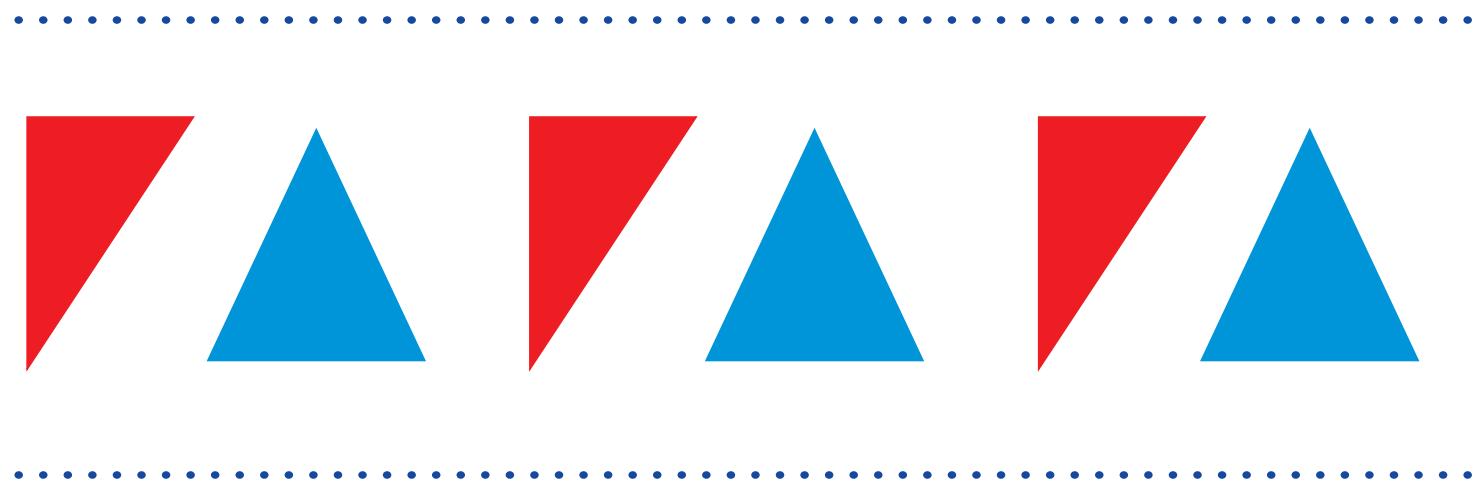
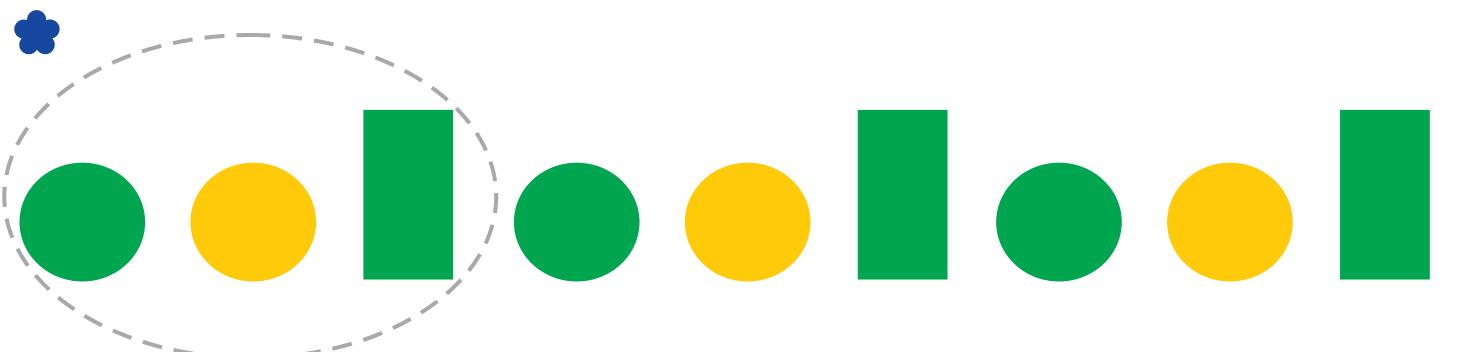
• • • • • • • • • • • • • • •



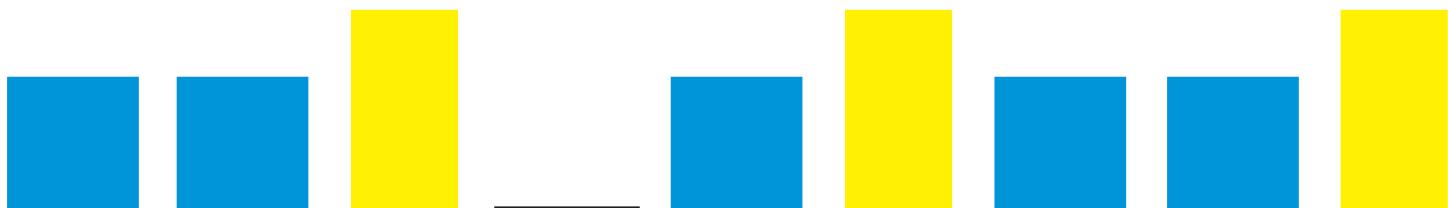
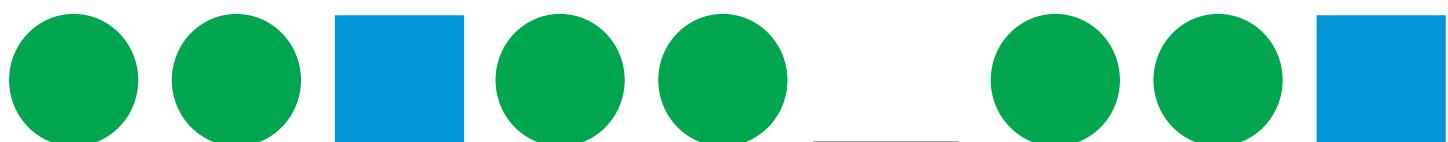
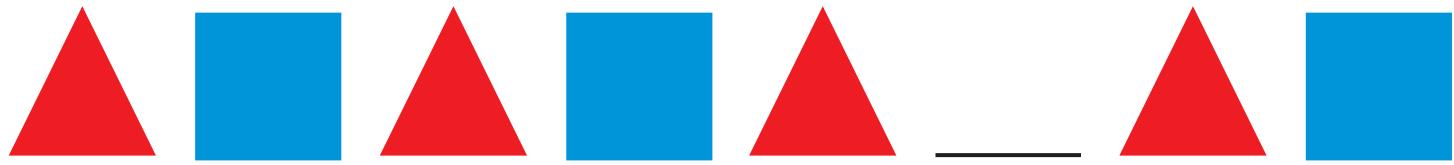
ჩახატე საგნები რაიმე კანონზომიერებით.



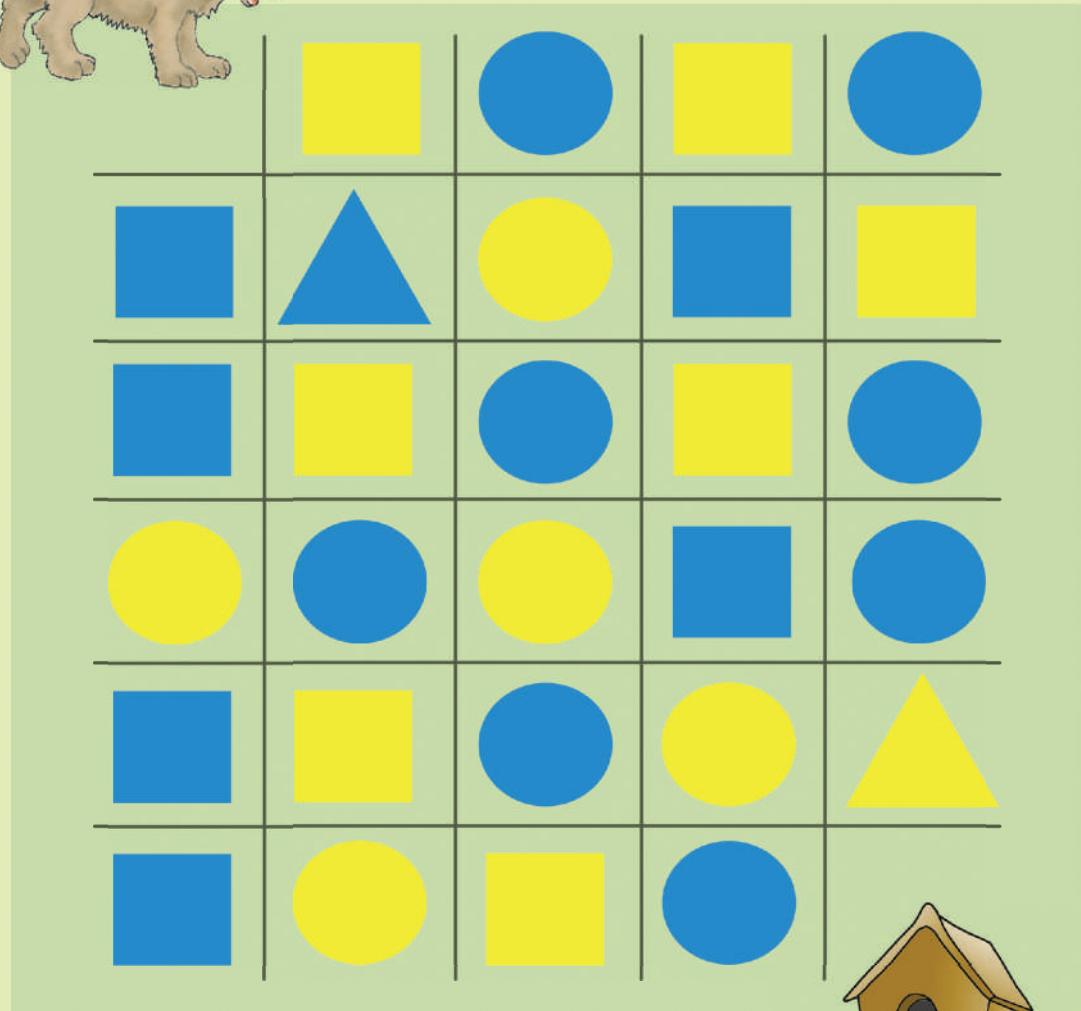
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით. რამდენი საგანი მეორდება კანონზომიერებაში?



✿ შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



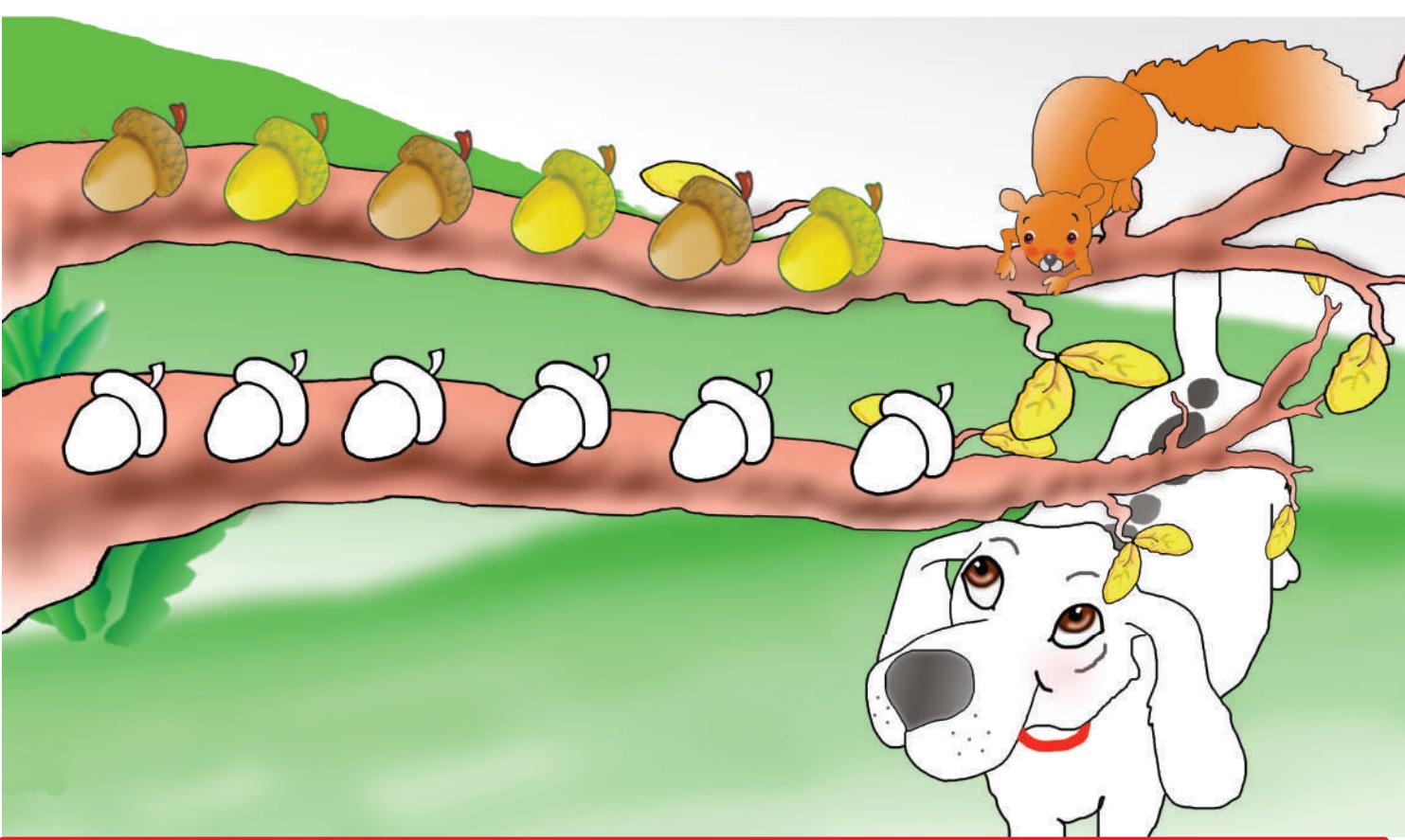
ჩახატე კანონზომიერების გამოტოვებული წევრი.



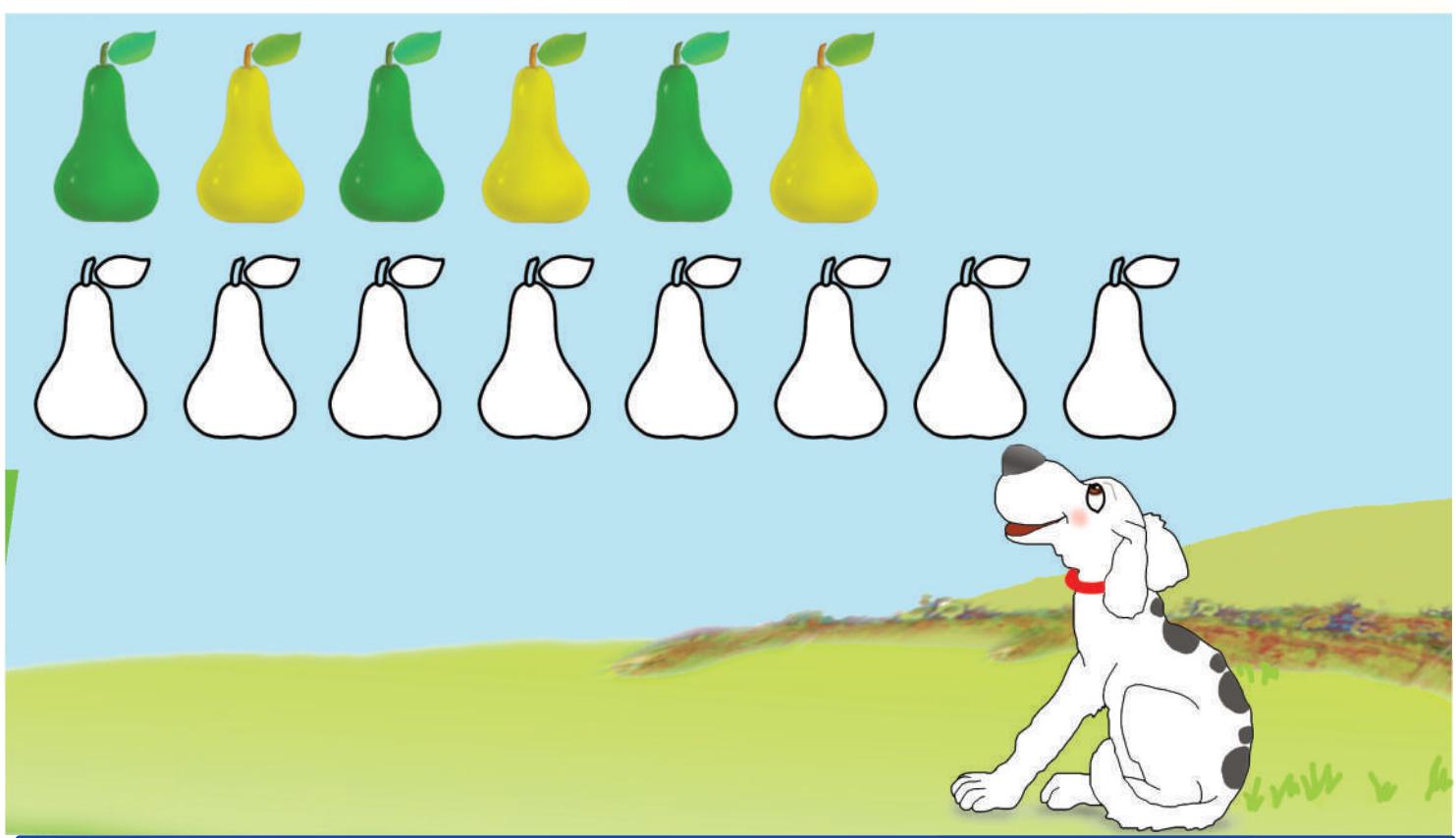
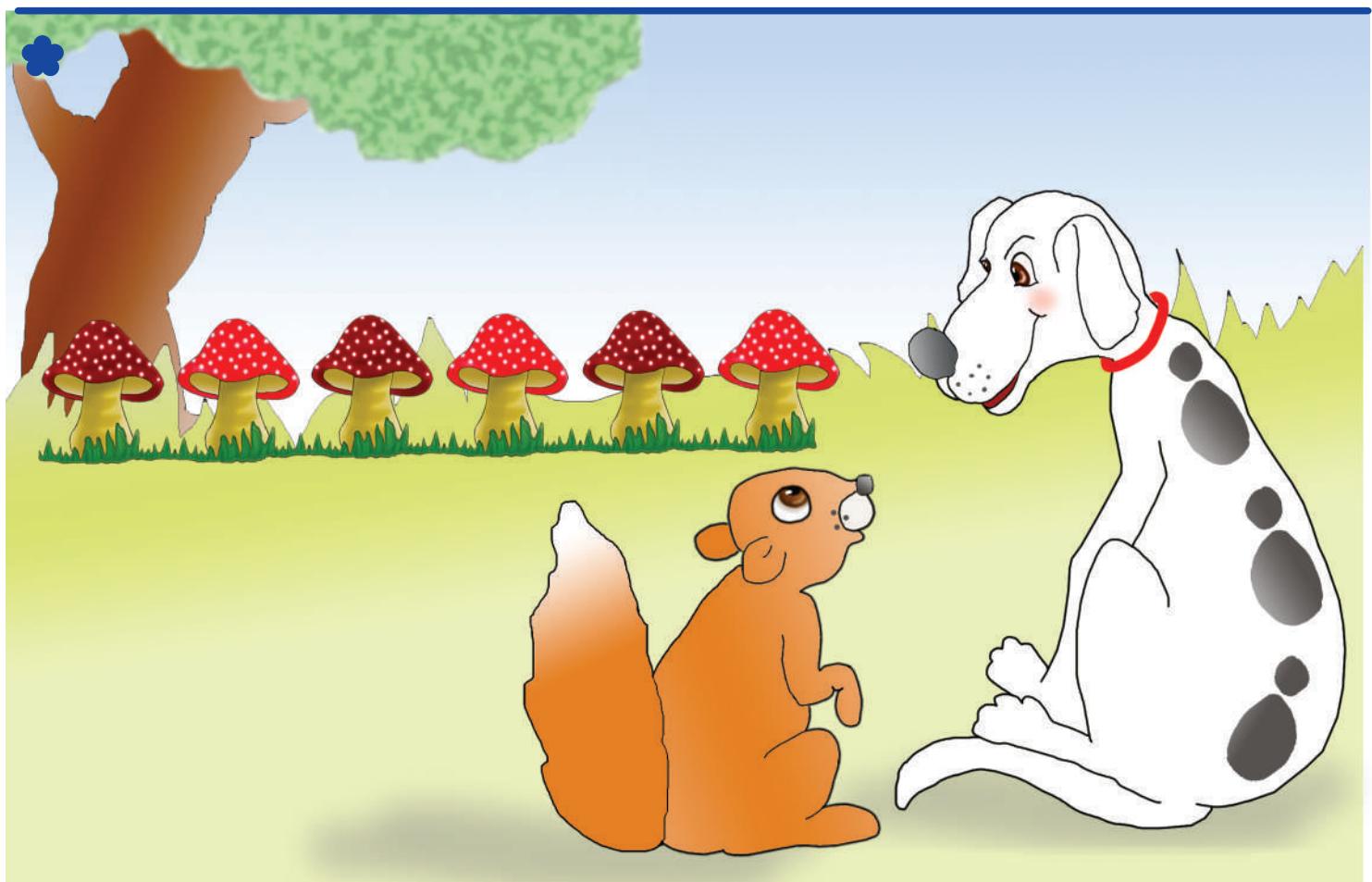
მიიყვანე ძალლი ძვალთან. გაითვალისწინე, რომ ძალლს გადასვლა შეუძლია მხოლოდ ყვითელკვადრატიანი უჯრიდან ლურჯწრიან უჯრაში.



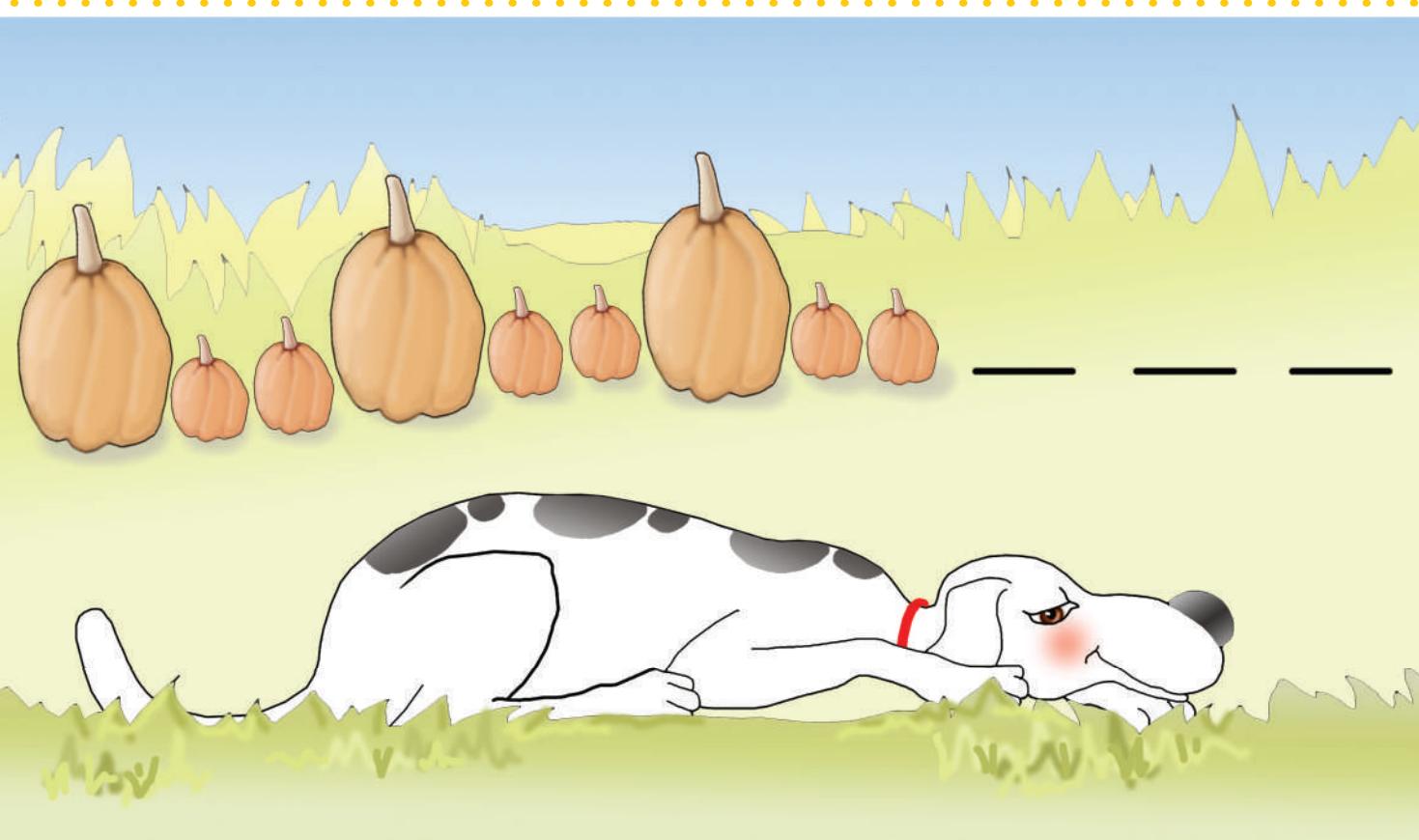
ჩახატე კანონზომიერების გამოტოვებული წევრი.



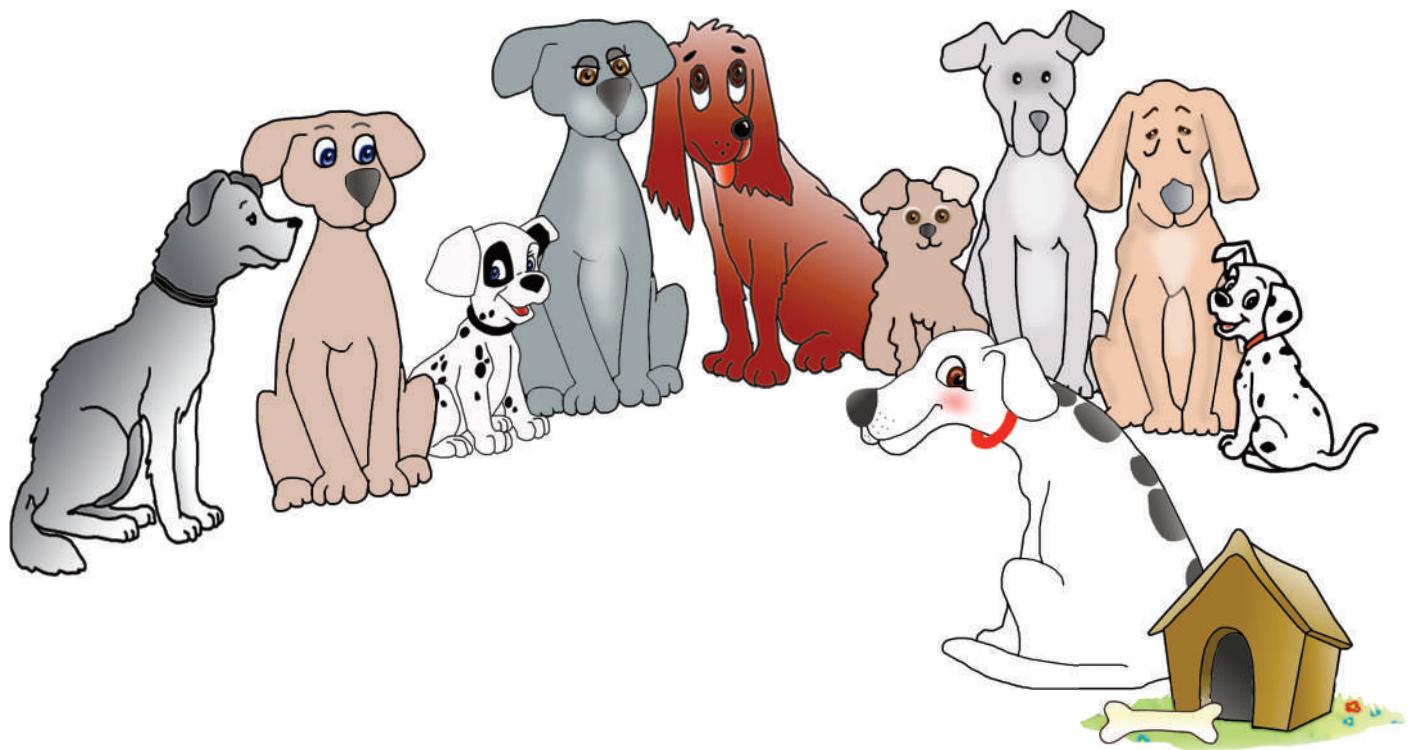
• ჩახატე გოგრები და რკოები იმავე წესით.



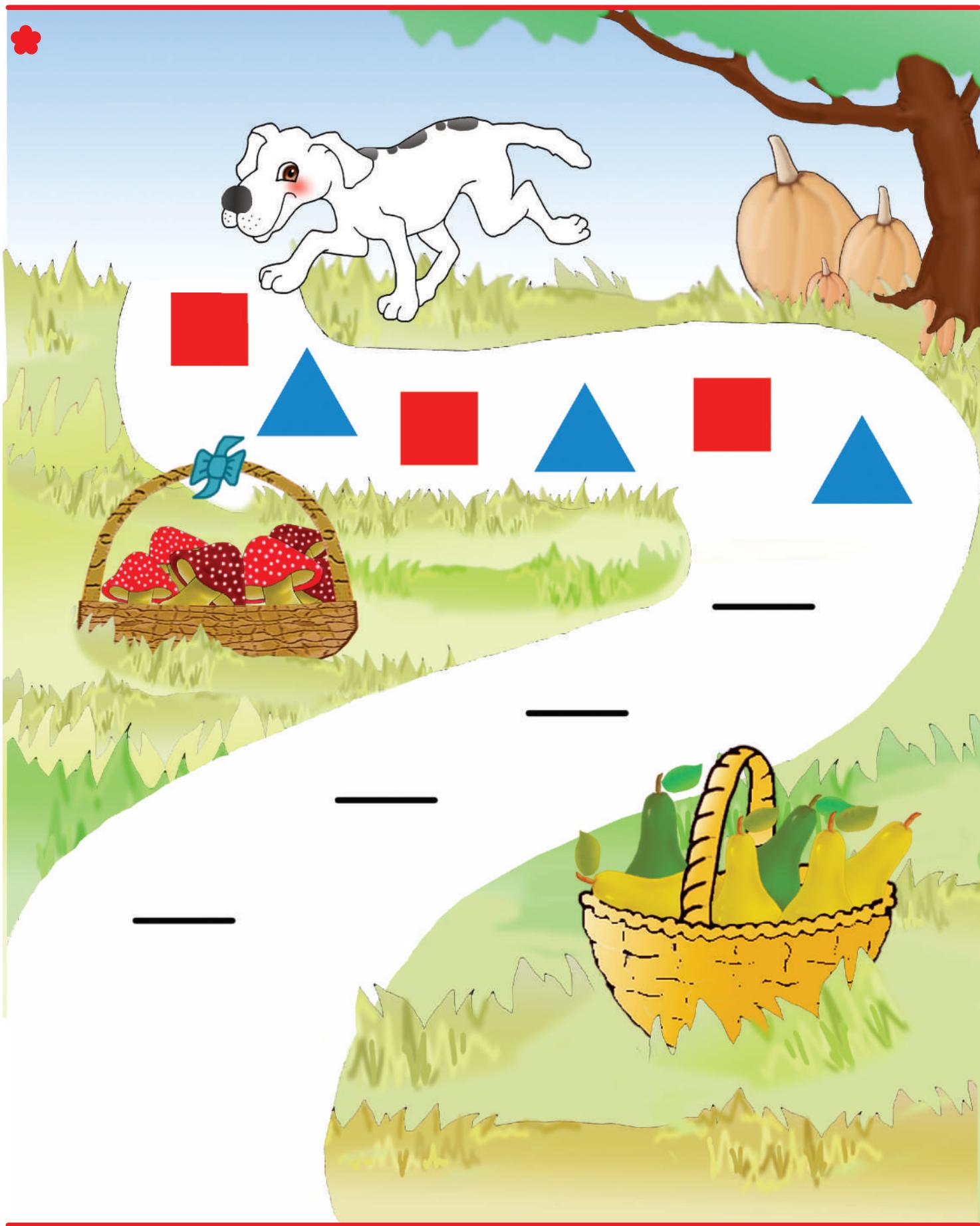
❖ ჩახატე რკოები და გააფერადე მსხლები იმავე კანონზომიერებით.



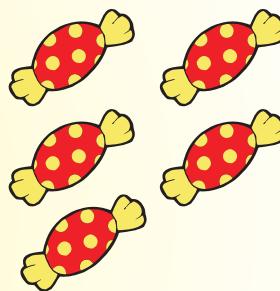
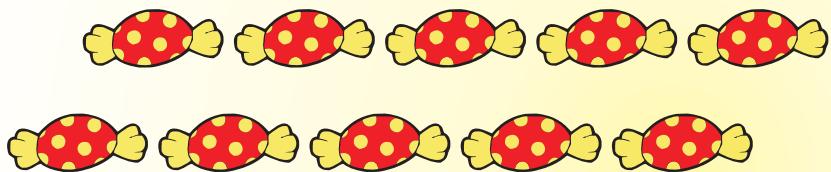
დასვი წერტილები იმავე კანონზომიერებით.
დახატე გოგრები კანონზომიერების შესაბამისად.



აღწერე კანონზომიერების წესი.
ჩახატე საგნები რაიმე წესის მიხედვით და აღწერე წესი.



✿ ჩახატე ფიგურები კანონზომიერების შესაბამისად.



$10+5= \boxed{15}$

.....

$10+2= \boxed{}$

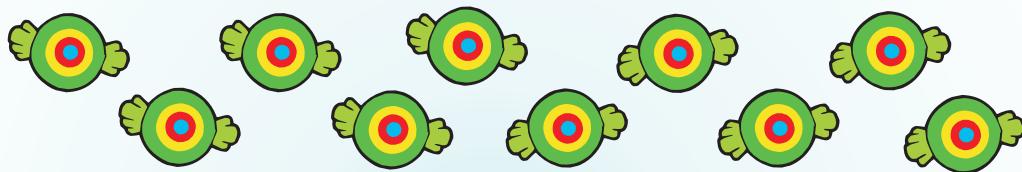
$10+6= \boxed{}$

$10+8= \boxed{}$

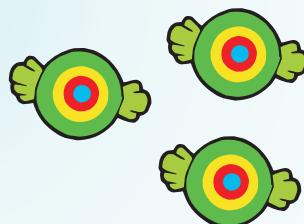
$10+9= \boxed{}$



იპოვე ჯამი.



$10 + \boxed{3} = 13$



$10 + \boxed{} = 14$



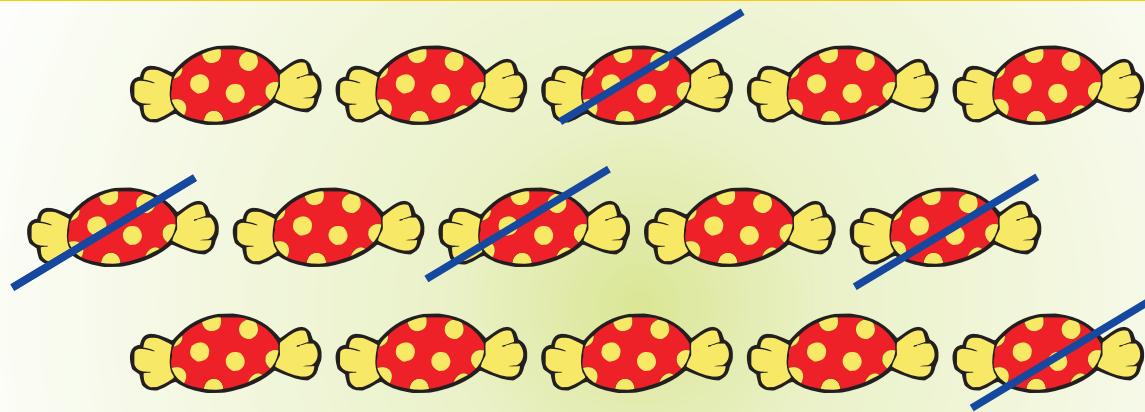
$10 + \boxed{} = 16$

$10 + \boxed{} = 18$

$10 + \boxed{} = 19$



იპოვე ჯამი.



$$15 - \boxed{5} = 10$$

$$15 - \boxed{} = 10$$

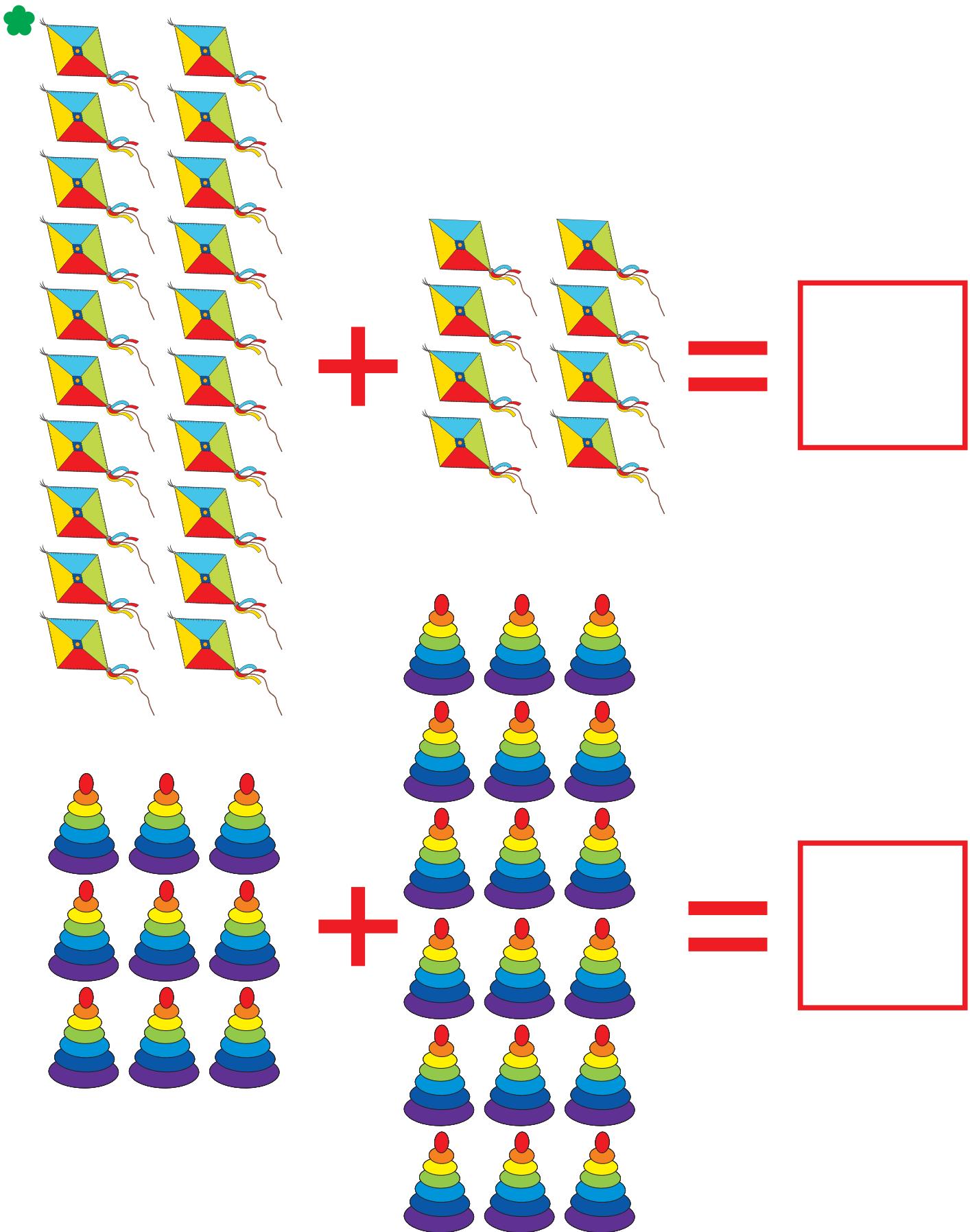
$$17 - \boxed{} = 10$$

$$18 - \boxed{} = 10$$

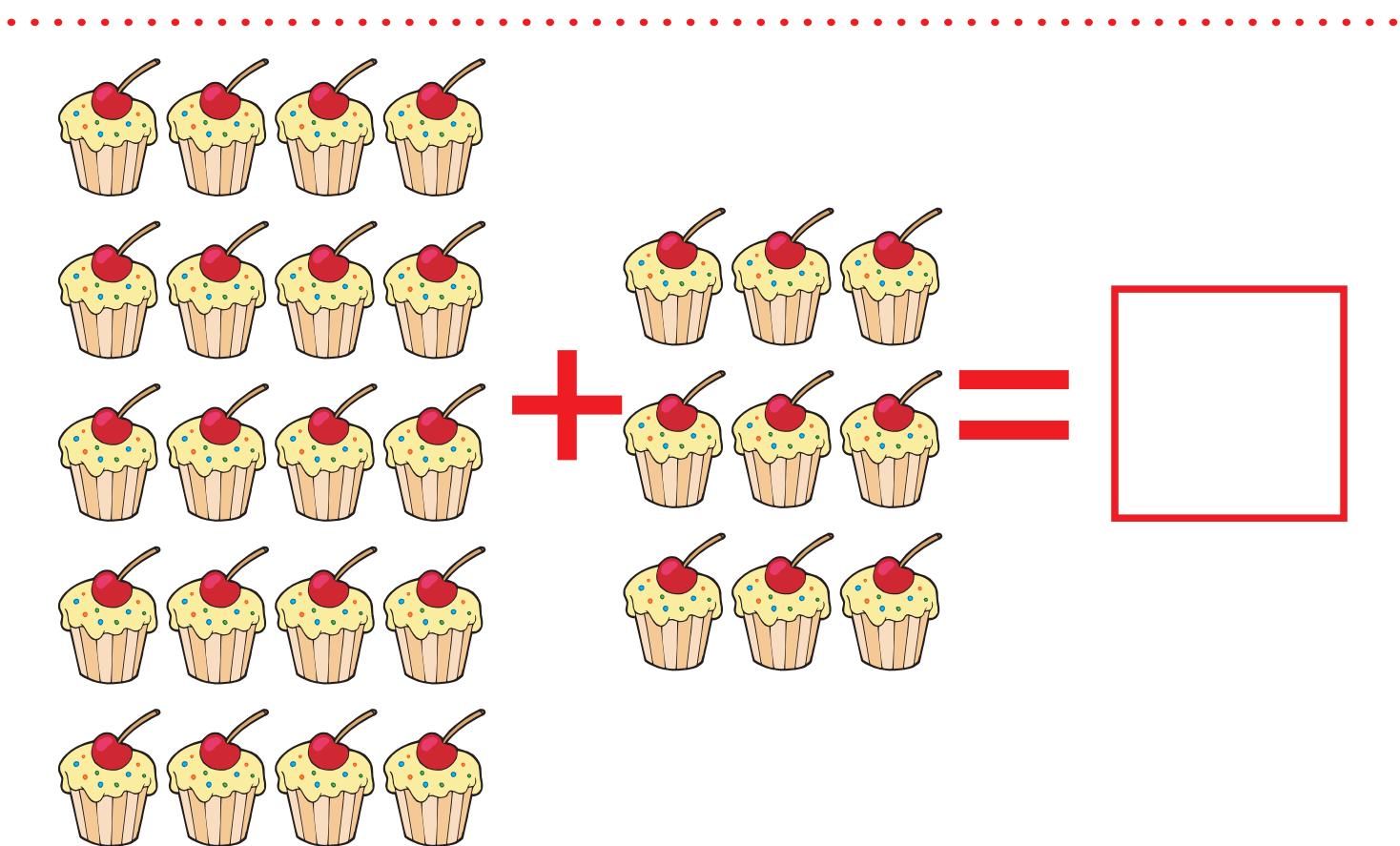
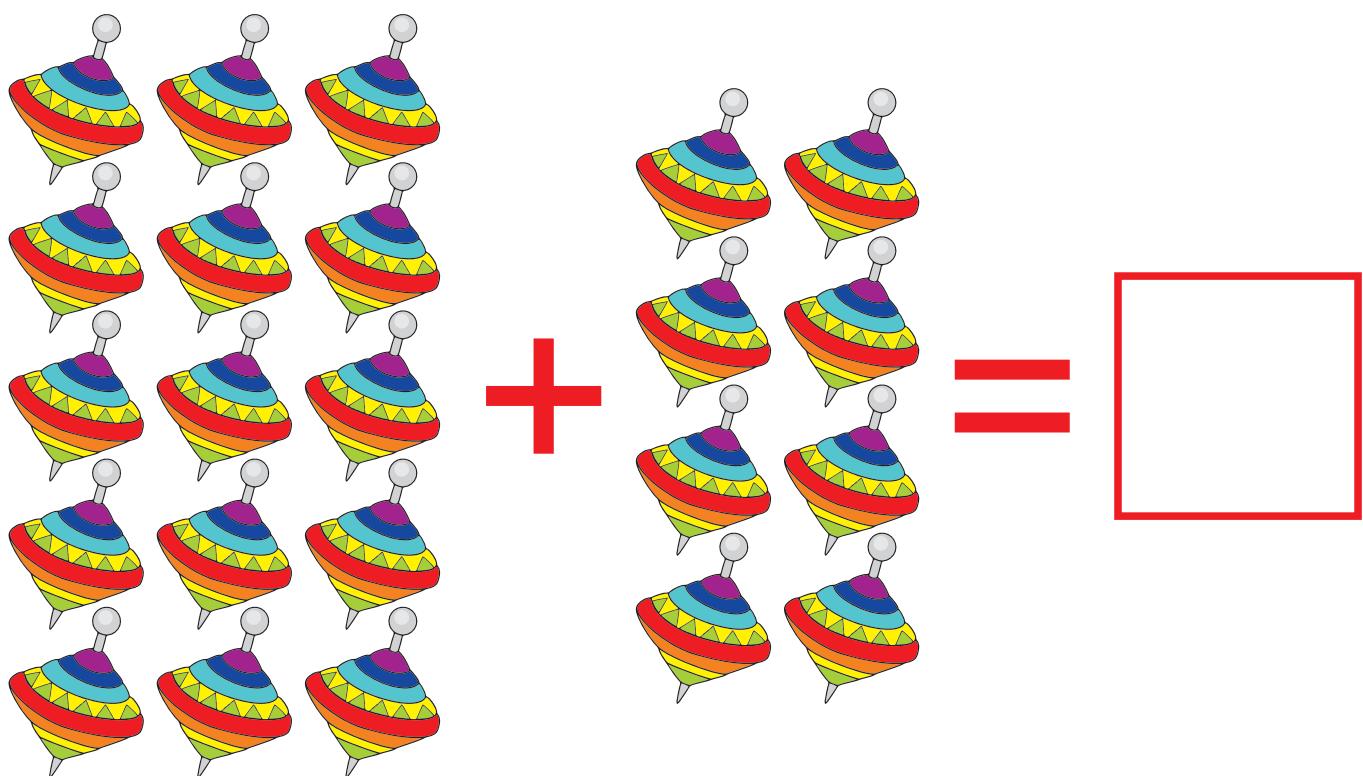
$$20 - \boxed{} = 10$$



უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



• იპოვე ჯამი.



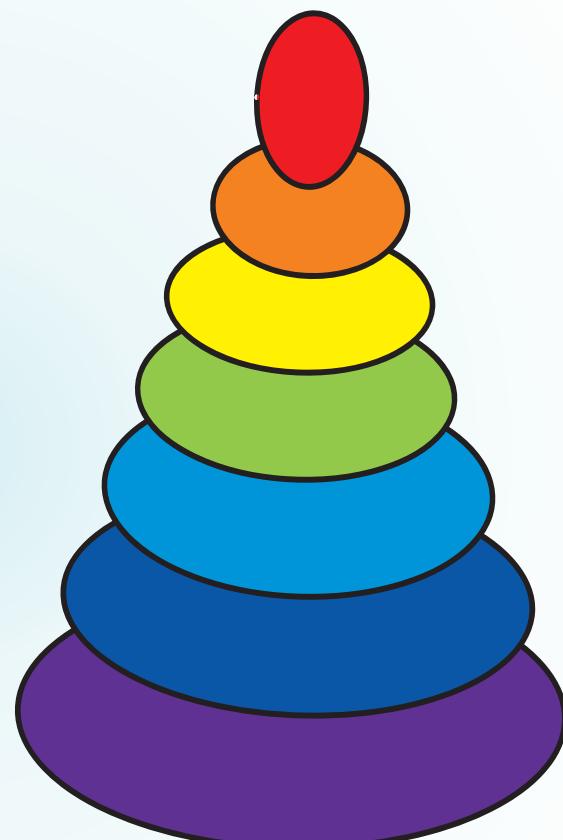
იპოვე ჯამი.



$$20+4= \boxed{24}$$

.....

$$20+6= \boxed{}$$



$$20+5= \boxed{}$$

$$20+8= \boxed{}$$

$$20+9= \boxed{}$$

✿ იპოვე ჯამი.



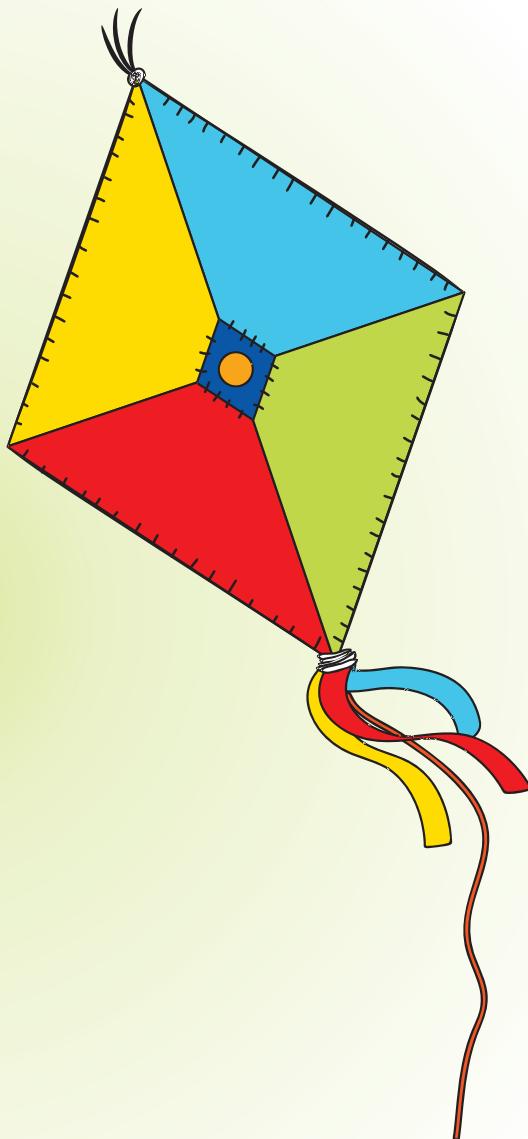
$$20 + \boxed{1} = 21$$

$$20 + \boxed{} = 23$$

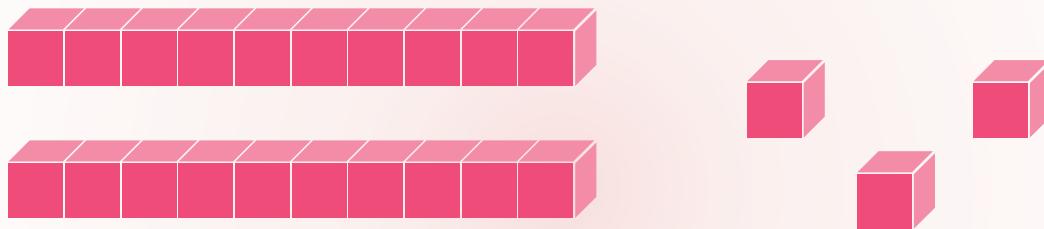
$$20 + \boxed{} = 26$$

$$20 + \boxed{} = 27$$

$$20 + \boxed{} = 29$$



უკრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



$$\boxed{20} + 3 = 23$$

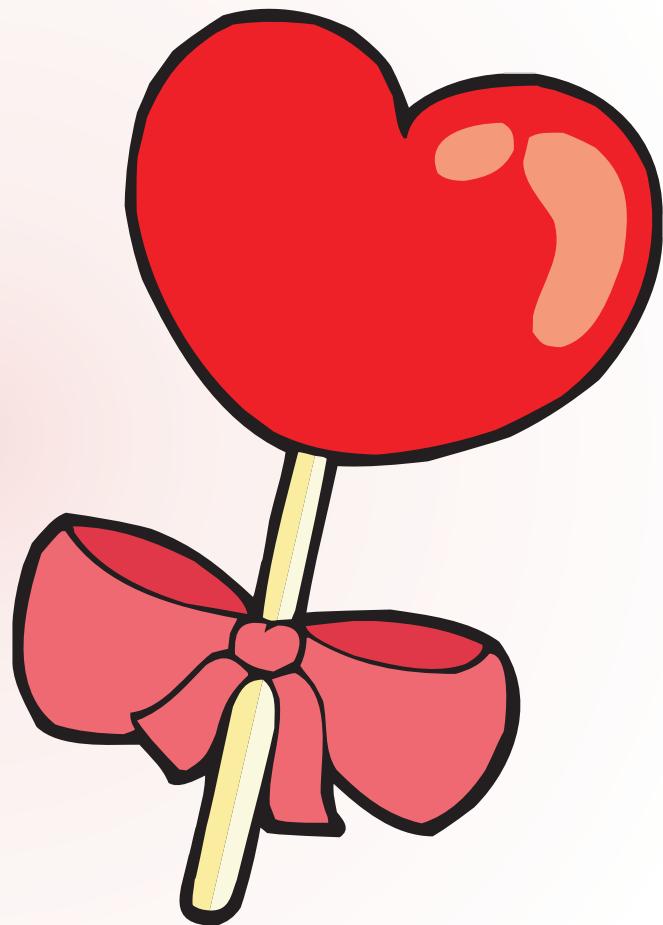
.....

$$\boxed{} + 2 = 22$$

$$\boxed{} + 5 = 25$$

$$\boxed{} + 6 = 26$$

$$\boxed{} + 8 = 28$$

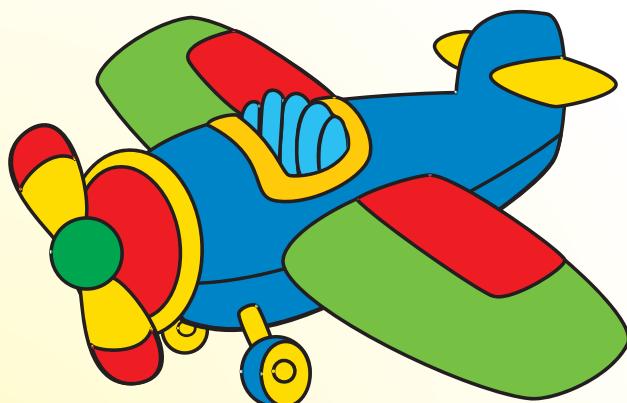


✿ ცარიელ უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



$$22 - \boxed{2} = 20$$

.....



$$22 - \boxed{} = 20$$

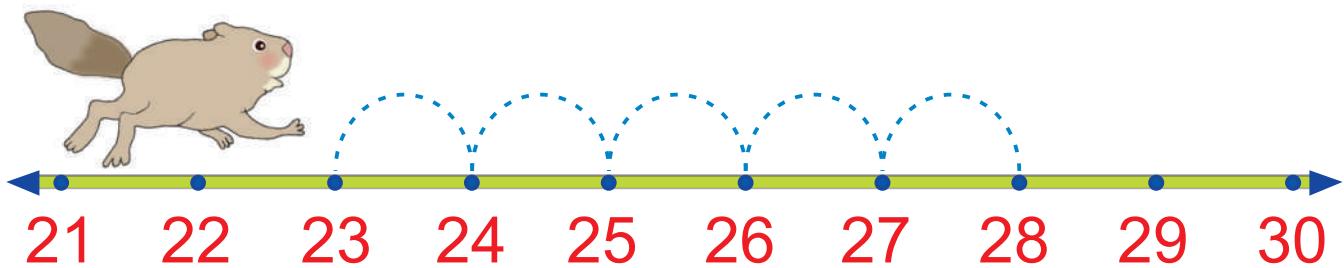
$$25 - \boxed{} = 20$$

$$27 - \boxed{} = 20$$

$$29 - \boxed{} = 20$$

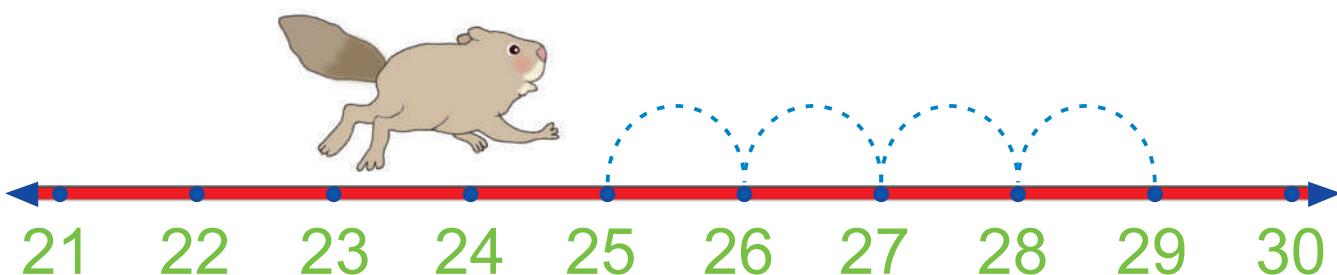


ცარიელ უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



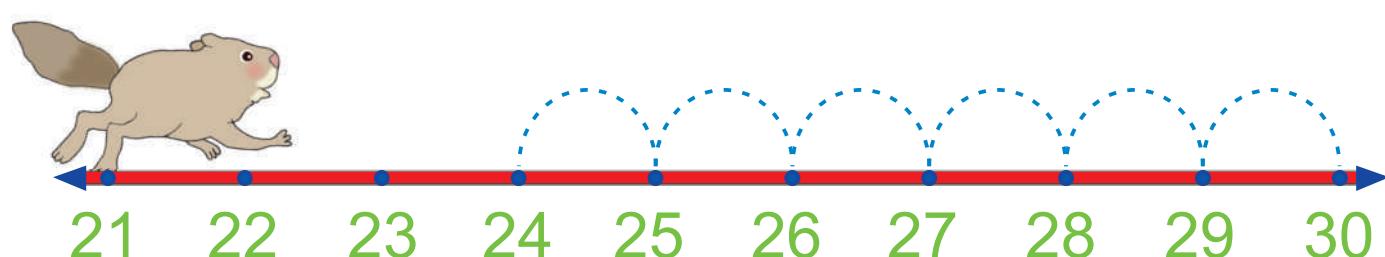
$$23 + 5 = 28$$

.....



$$25 + 4 =$$

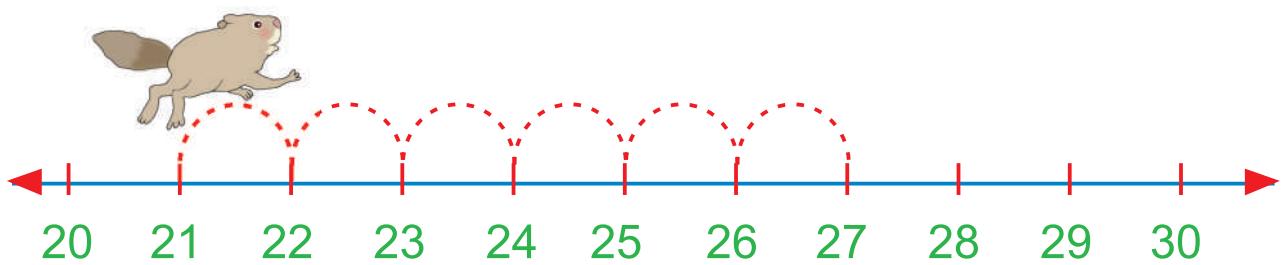
.....



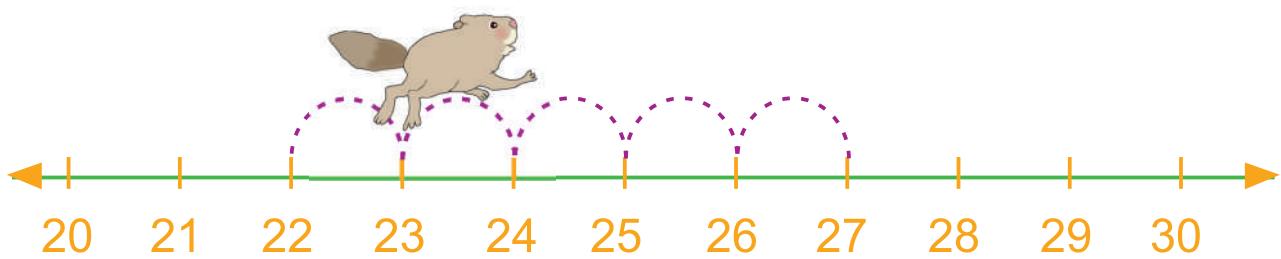
$$+ =$$



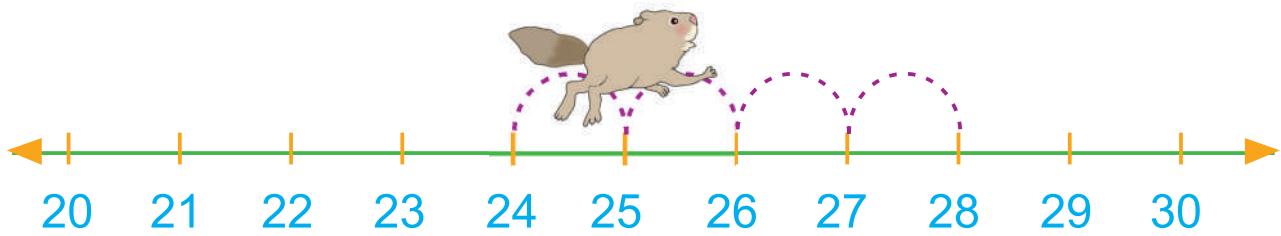
გამოთვალე ჯამი რიცხვითი ღერძის გამოყენებით.



+ =



+ =



+ =



გამოიყენე რიცხვითი ღერძი და შეადგინე გამოსახულება.



$20 + 2$

25

$20 + 5$

27

$20 + 8$

29

$20 + 1$

24

$20 + 6$

23

$20 + 9$

21

$20 + 3$

22

$20 + 4$

28

შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$15 + 7 = 15 + \overbrace{5}^7 + 2$$

$$16 + 7 = 16 + \boxed{4} + 3$$

$$17 + 7 = 17 + \boxed{} + 4$$

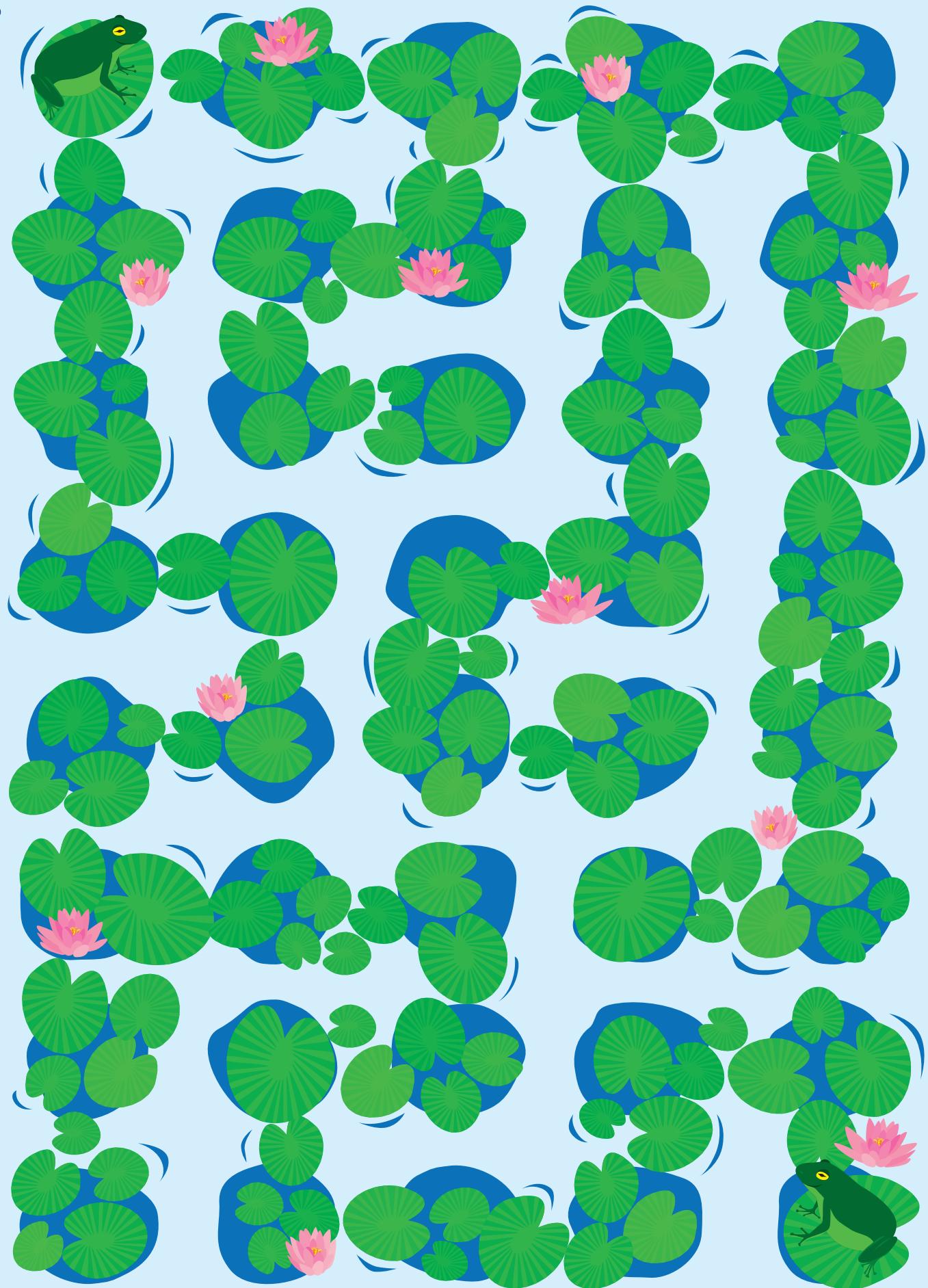
$$18 + 7 = 18 + \boxed{} + 5$$

$$19 + 7 = 19 + \boxed{} + 6$$

$$20 + 7 = 20 + \boxed{} + 7$$

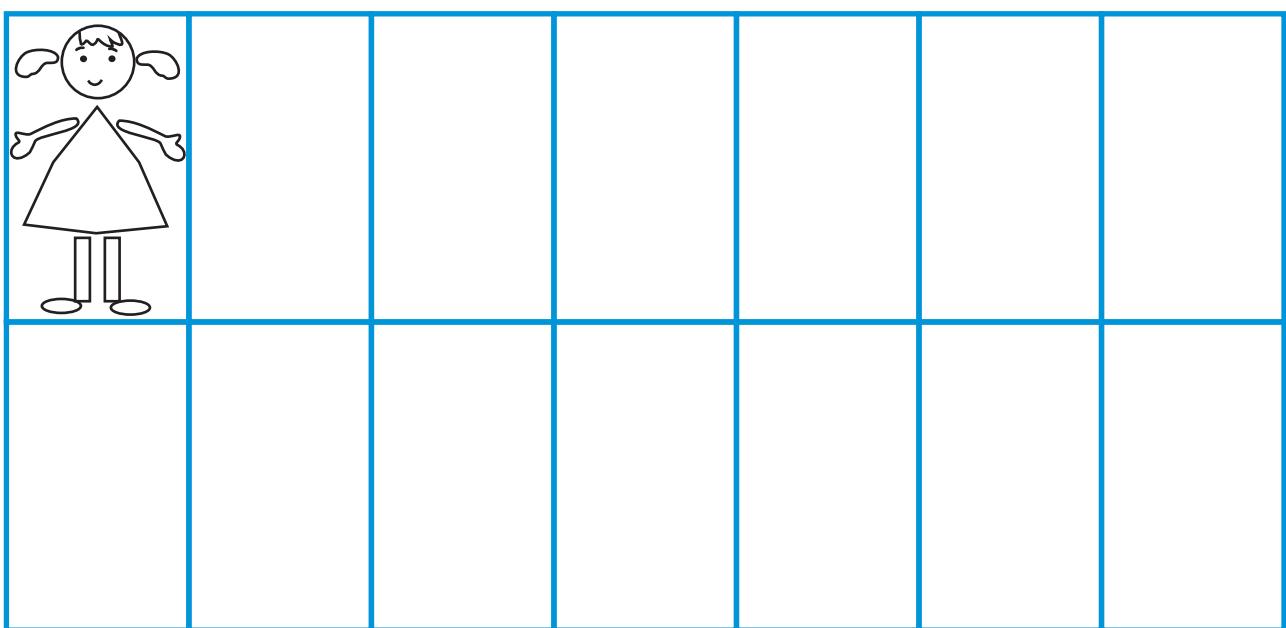
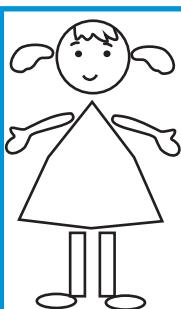


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

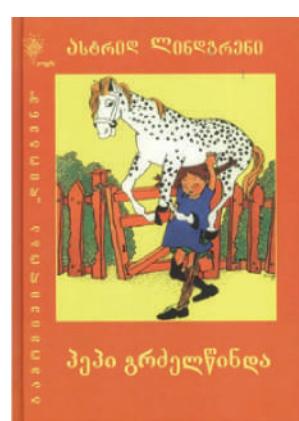
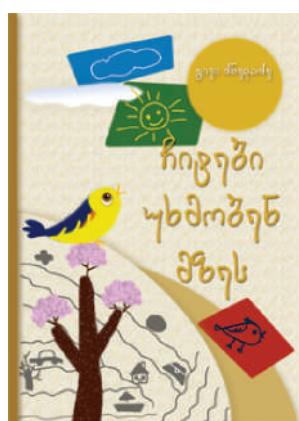
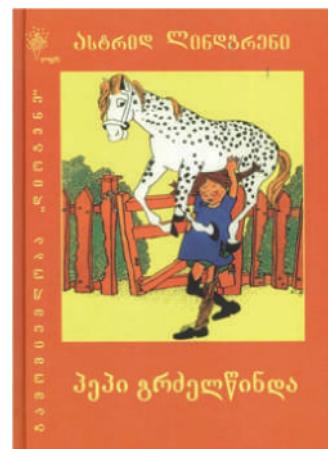
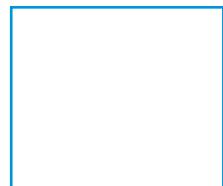
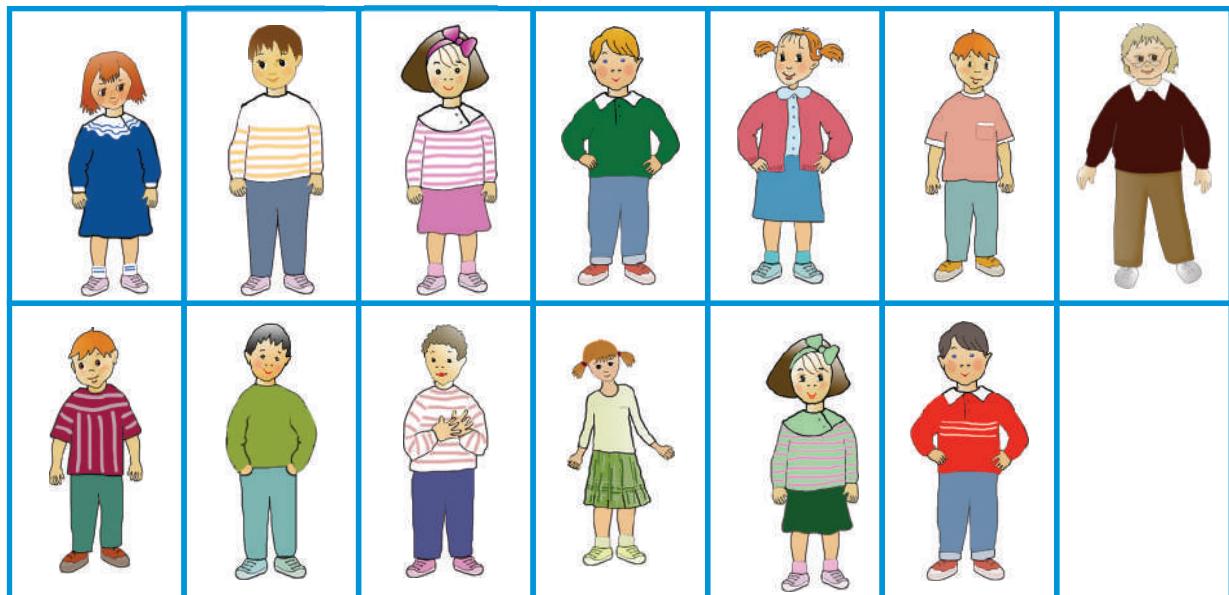




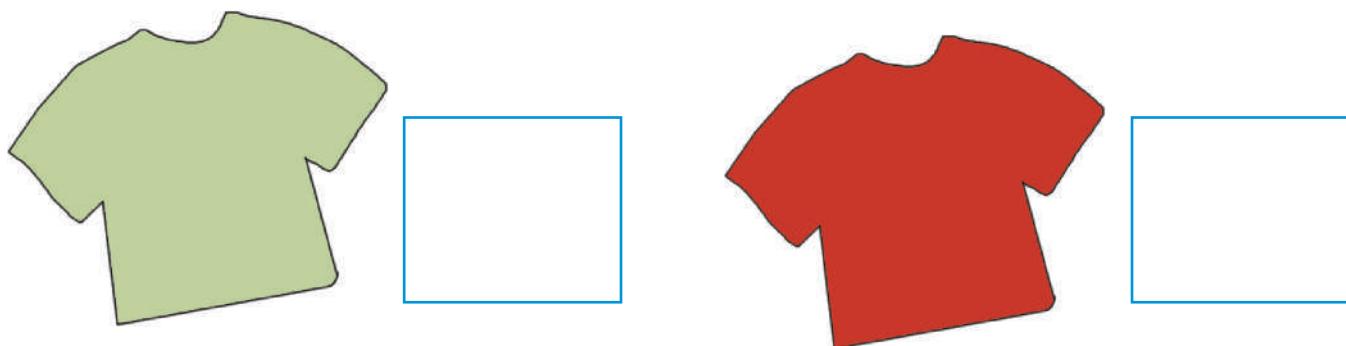
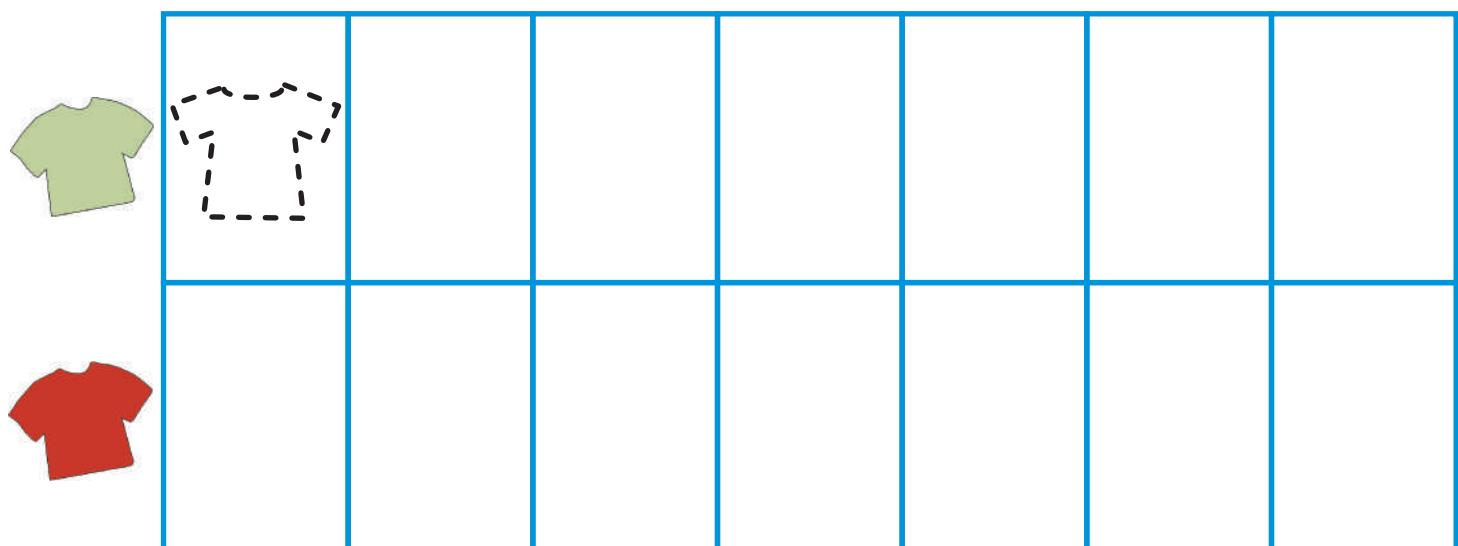
აღწერე სურათი.



✿ შეავსე ცხრილი.



შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



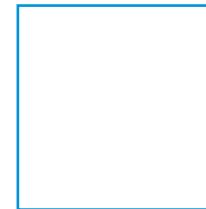
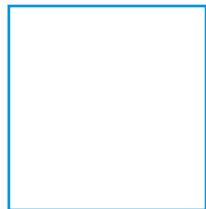
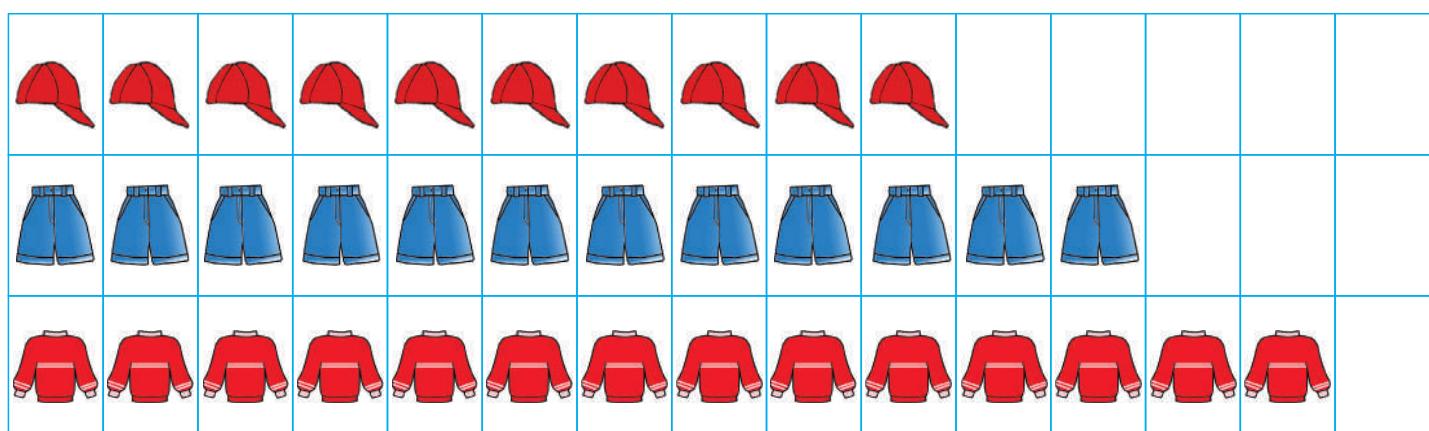
✿ შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



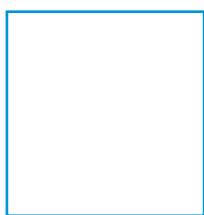
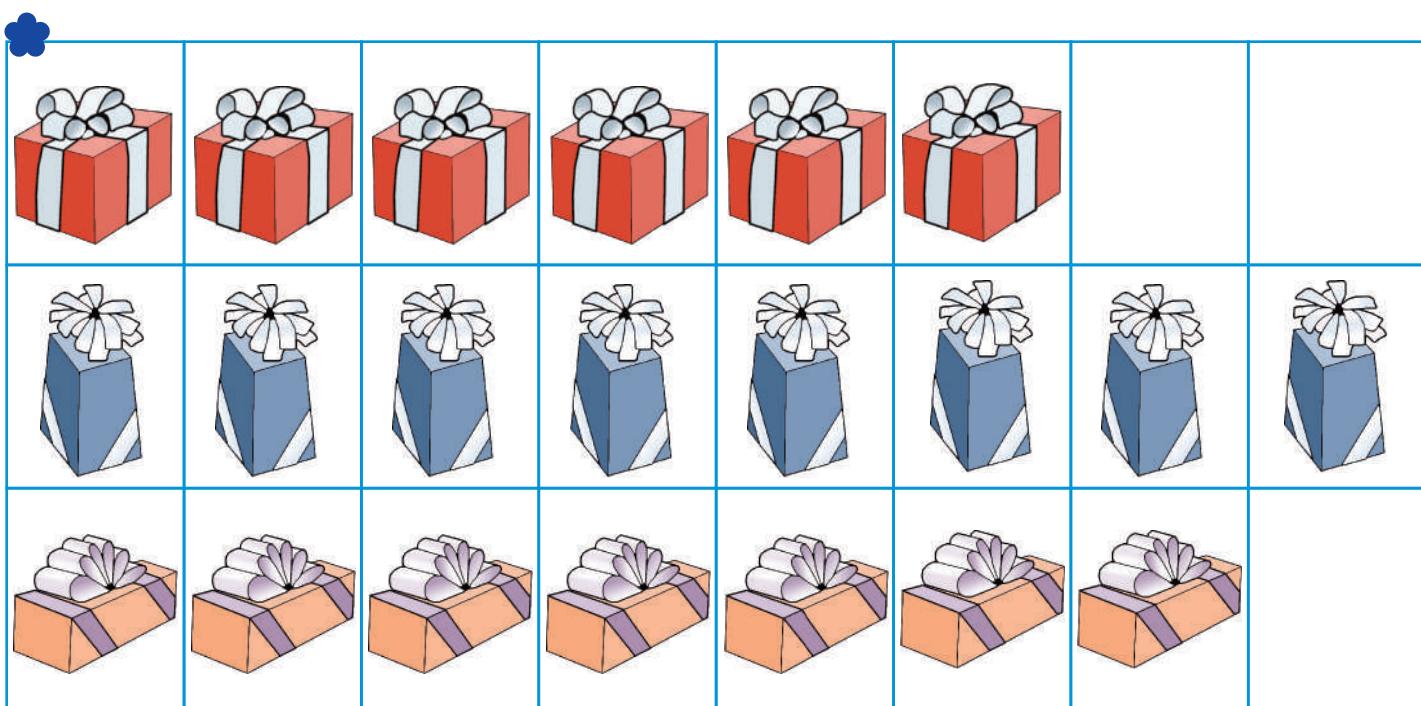
15



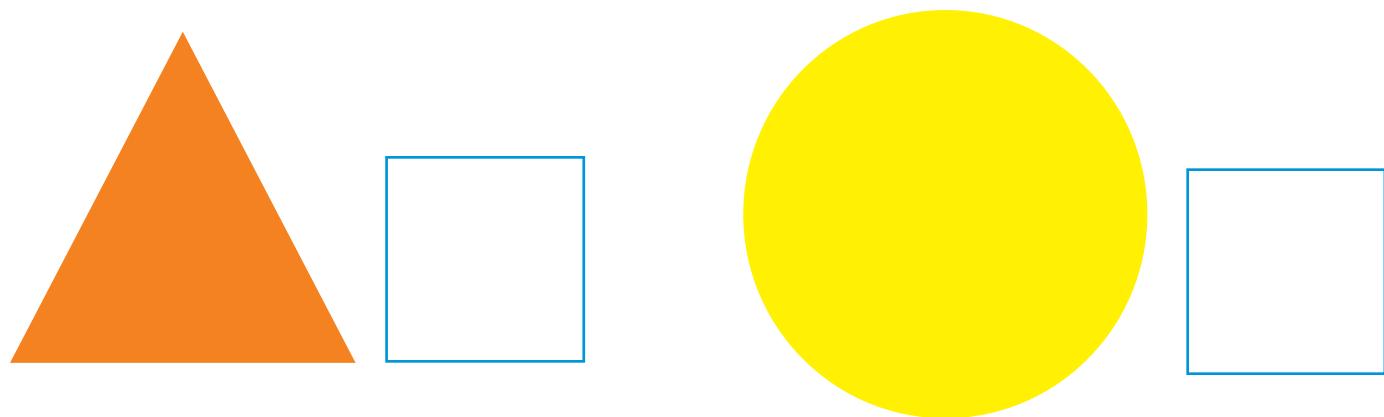
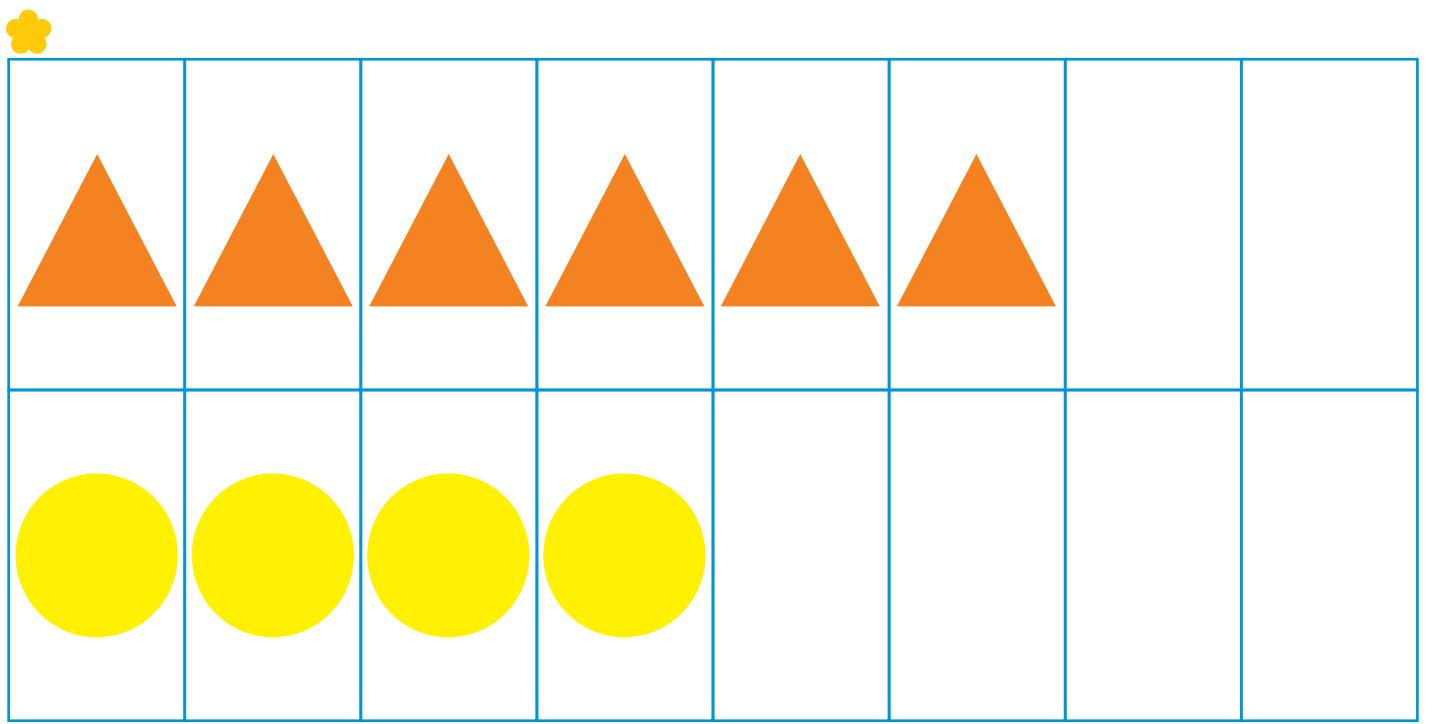
13



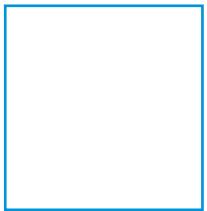
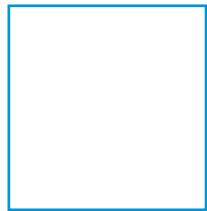
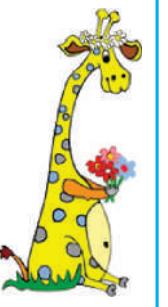
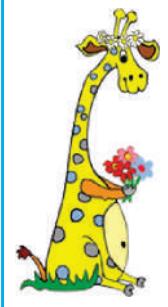
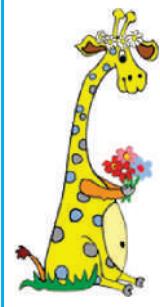
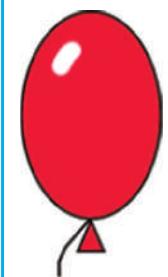
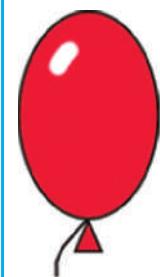
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



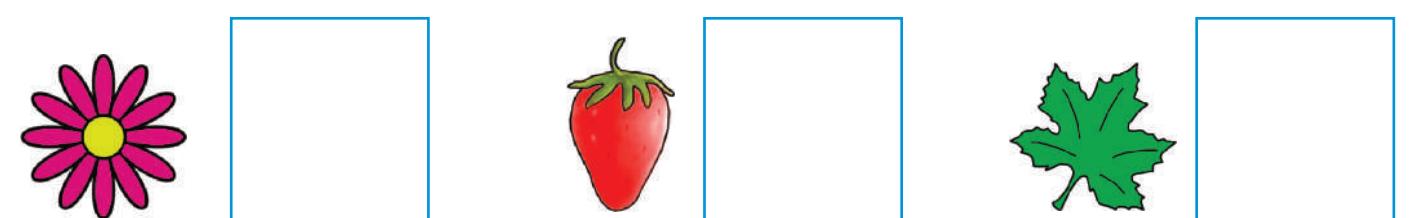
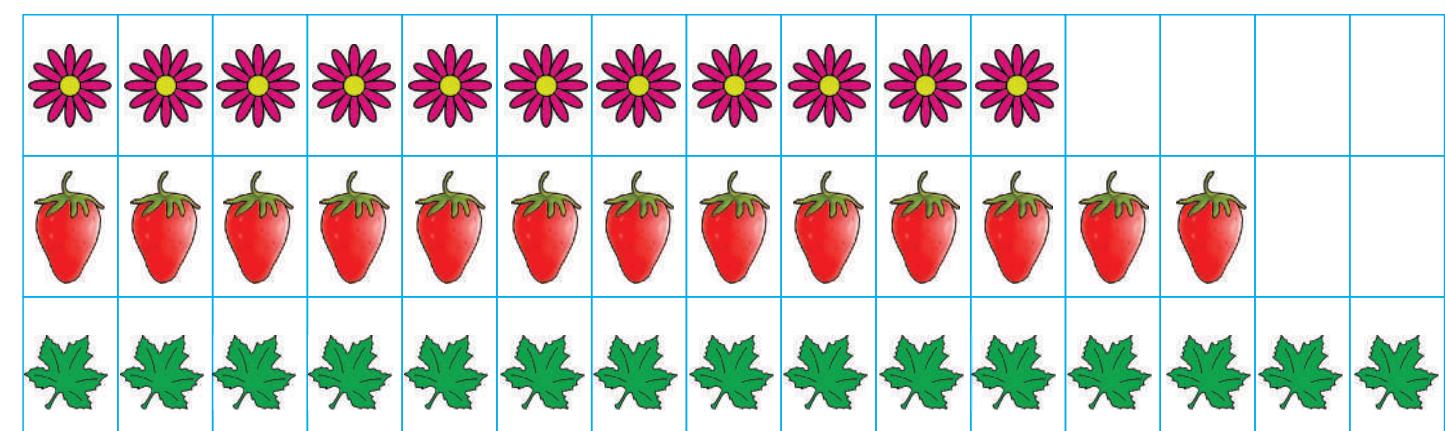
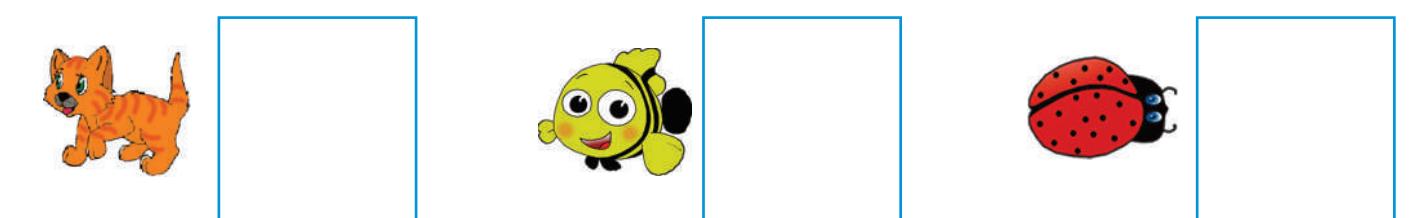
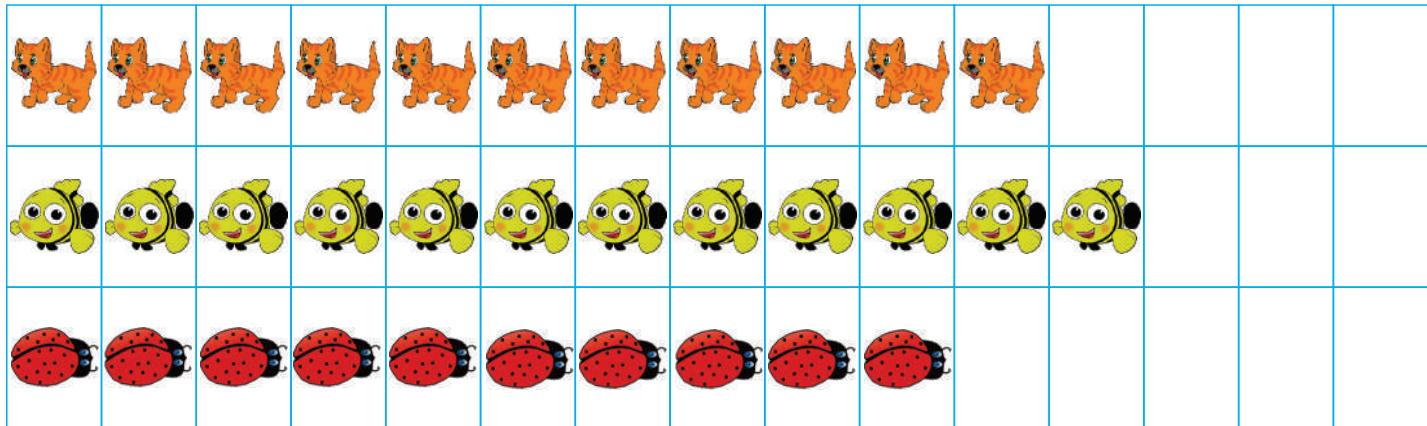
✿ შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



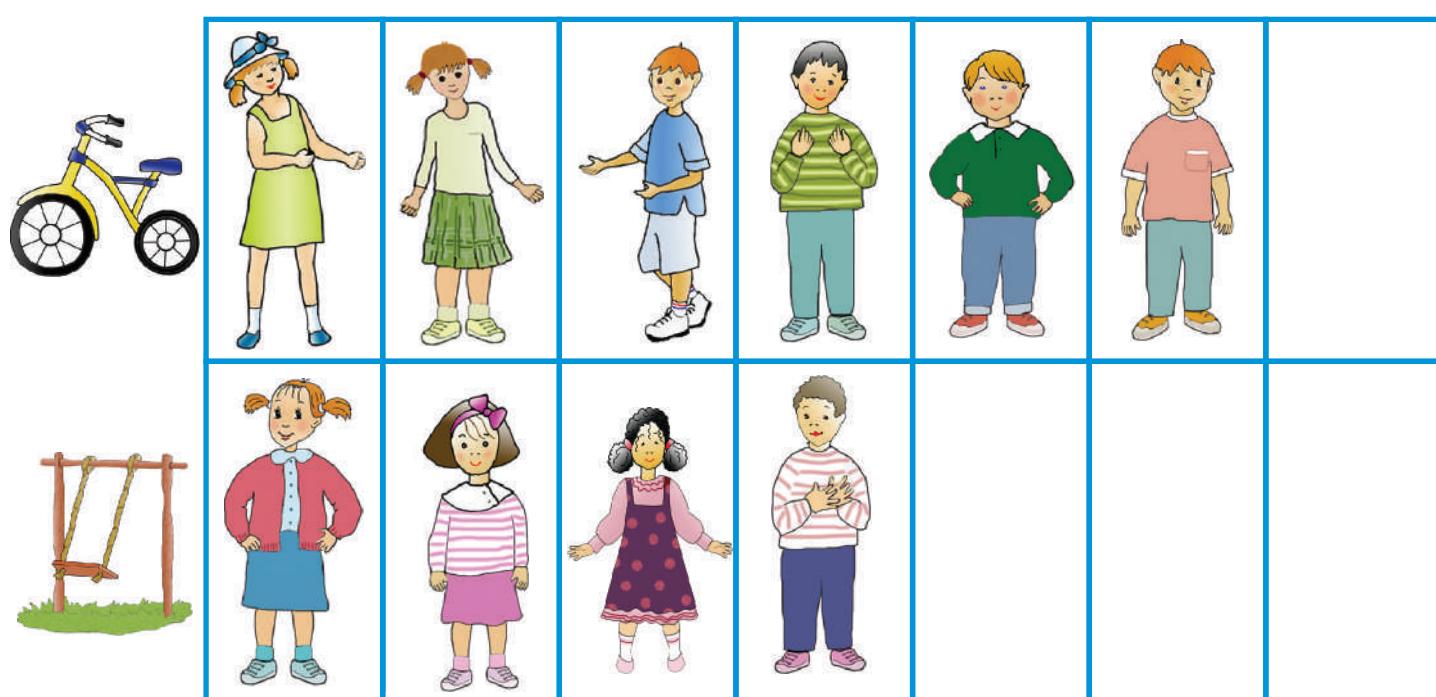
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



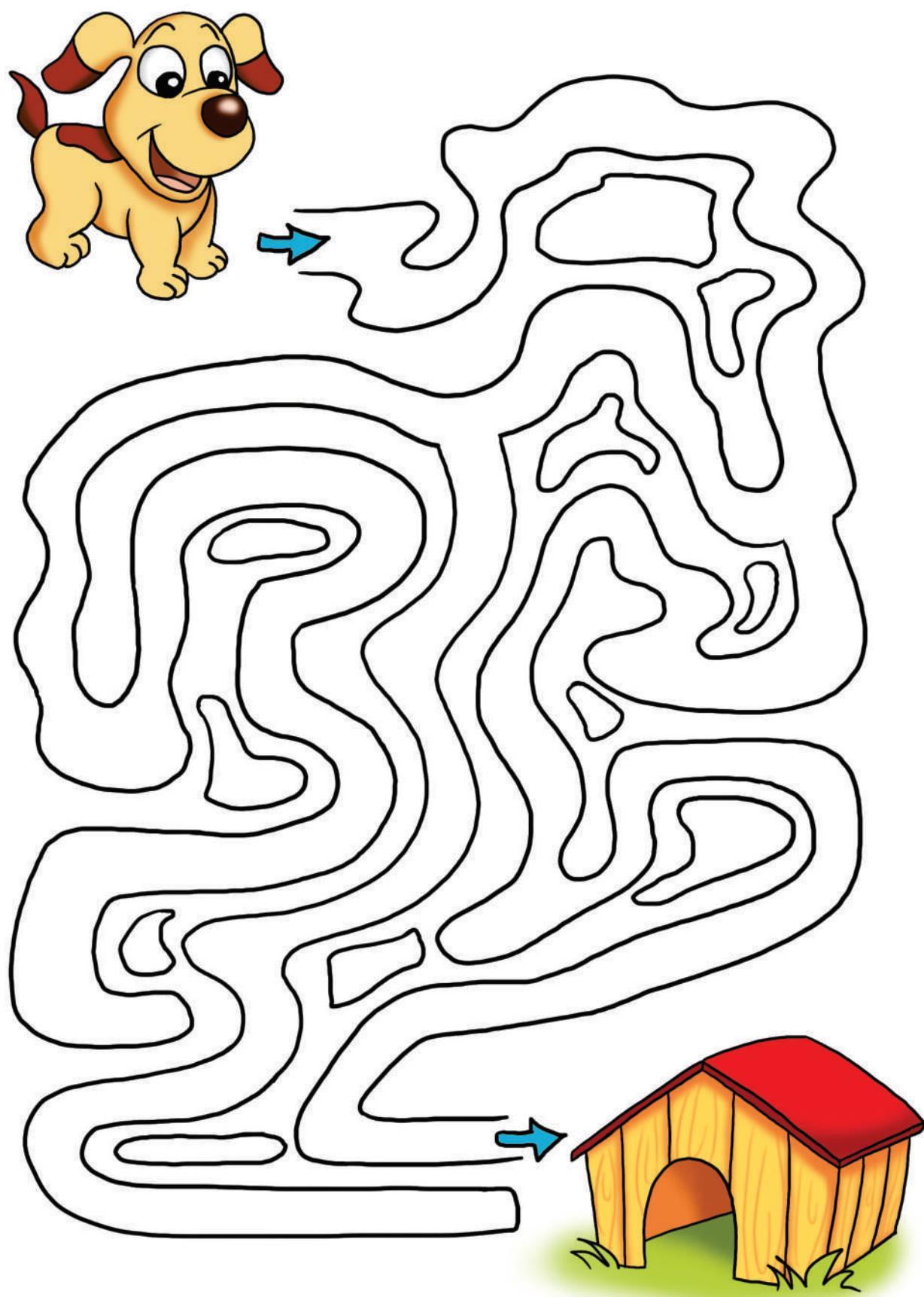
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



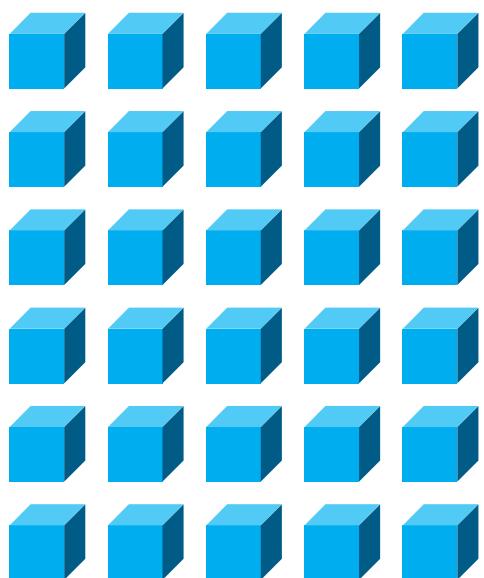
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



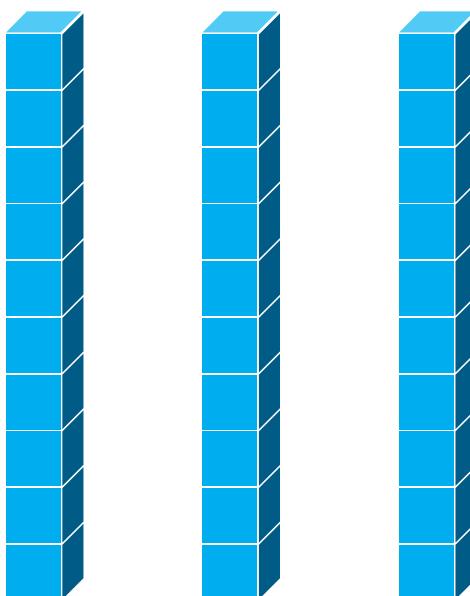
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



მიიყვანე ლეკვი თავის სახლთან.

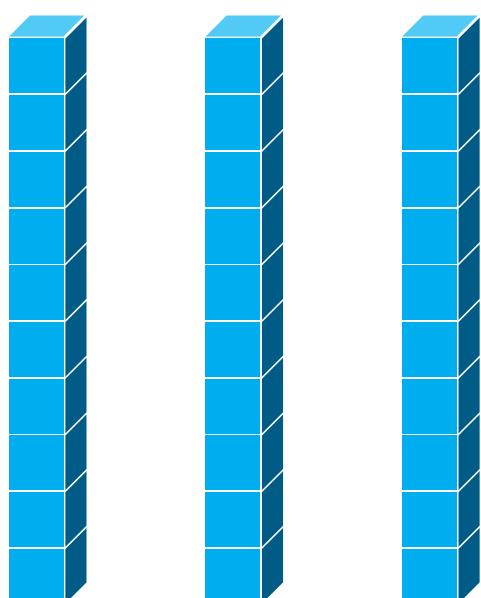


—
—



$$30 \text{ ექთეული} = 3 \text{ ათეული}$$

.....



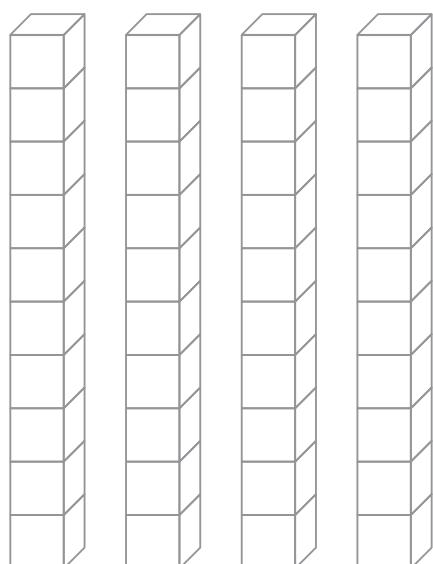
—
—

30

ოცდაათი

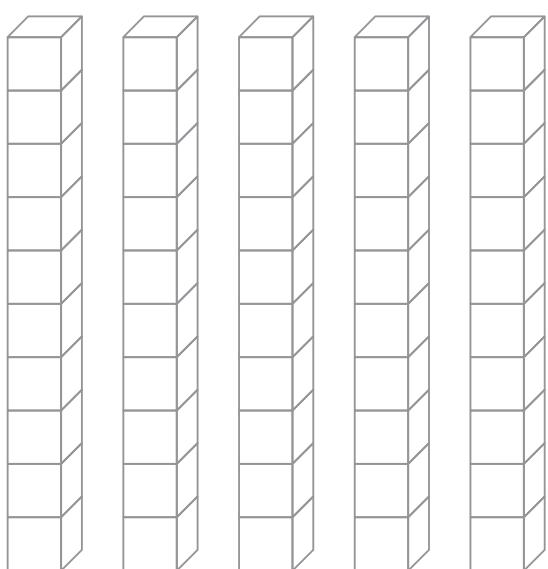
3 ათეული



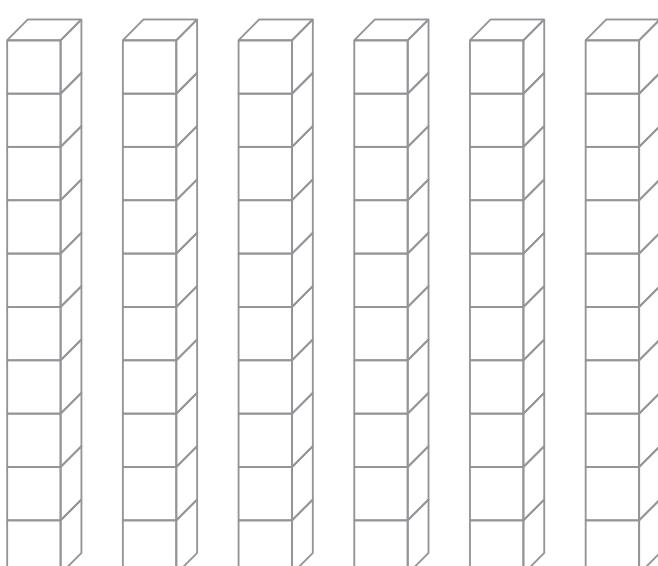


40

ორმოცი



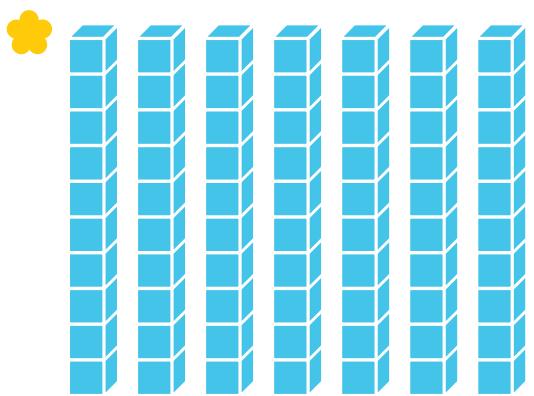
ორმოცდაათი



სამოცი



ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

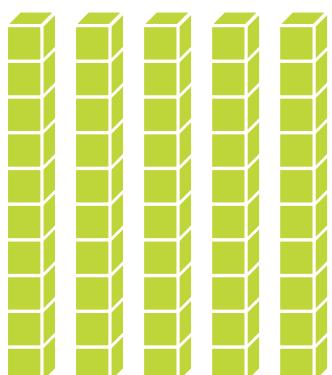


7
ათეული



5
ერთეული

$$= \boxed{75}$$

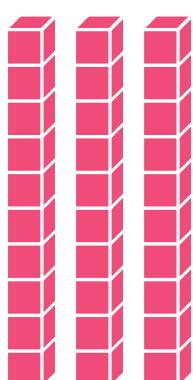


ათეული

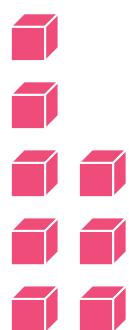


ერთეული

$$= \boxed{\quad}$$



ათეული



ერთეული

$$= \boxed{\quad}$$

შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



2

ათეული



4

ერთეული

24

1

ათეული

3

ერთეული

3

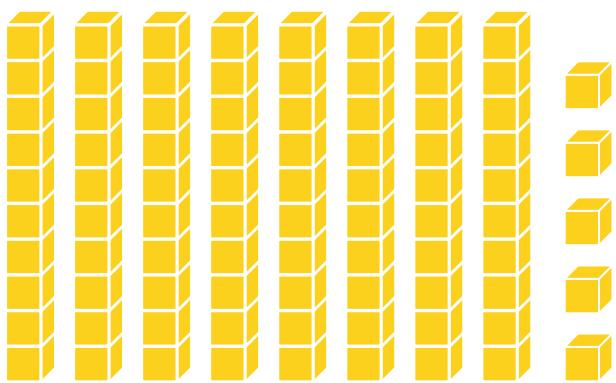
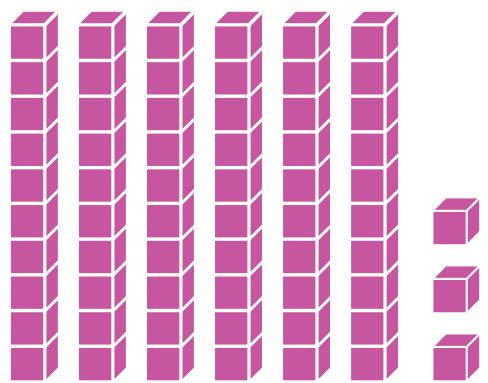
ათეული

1

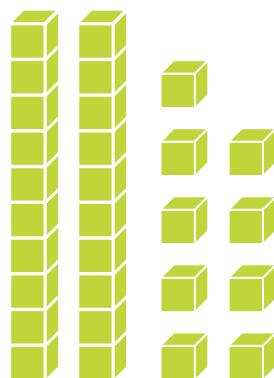
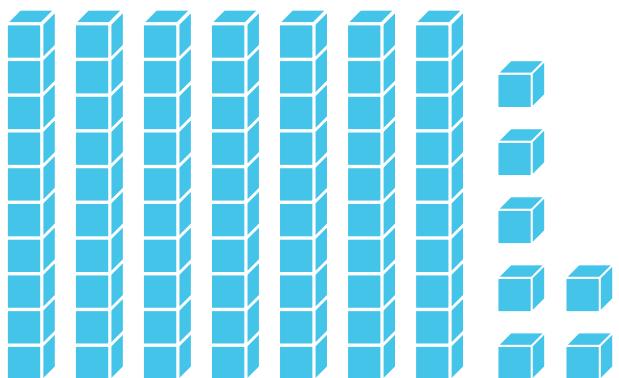
ერთეული

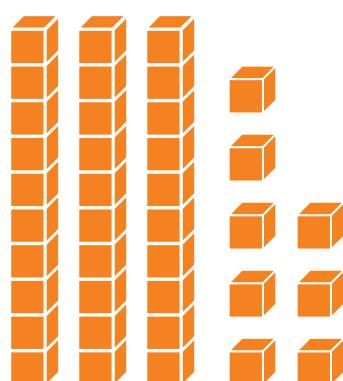
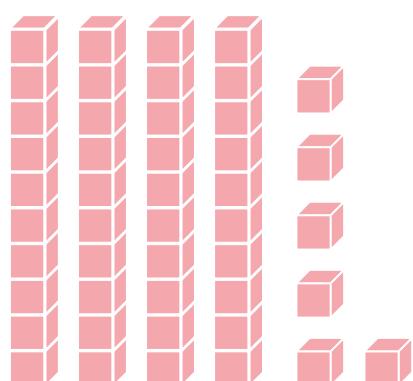


ჩანს რე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



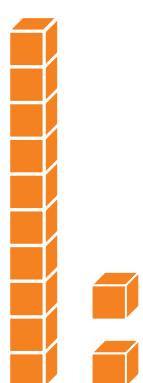
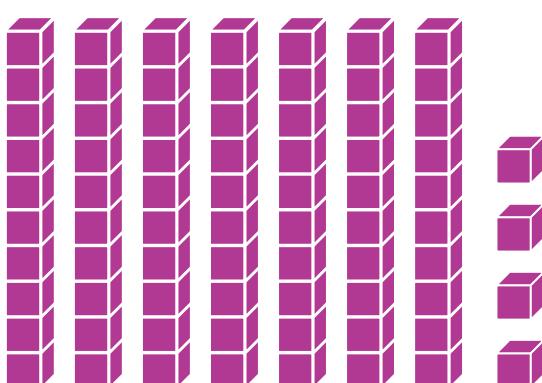
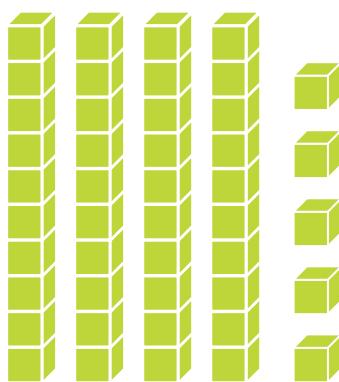
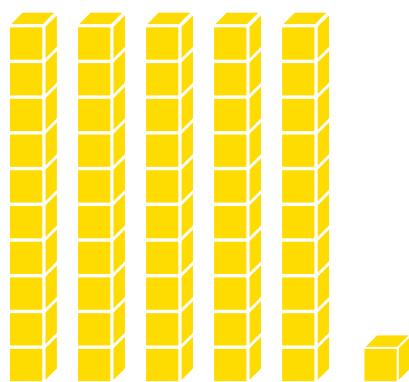
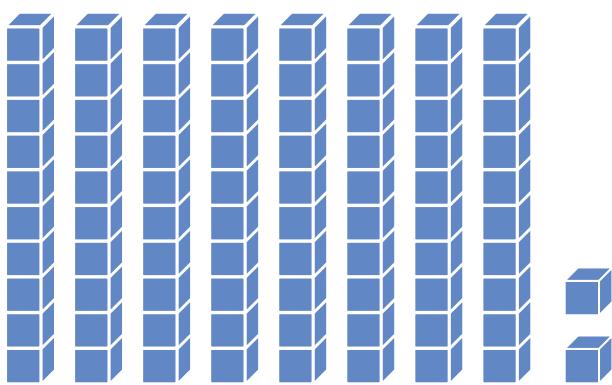
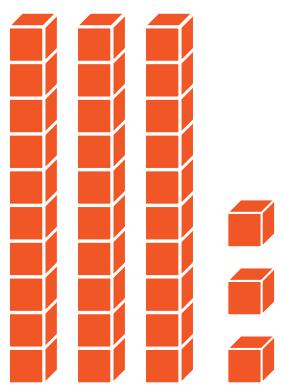
63







ჩანსერე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



ჩანერე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



2

ათეული

90

4

ათეული

50

9

ათეული

70

8

ათეული

20

7

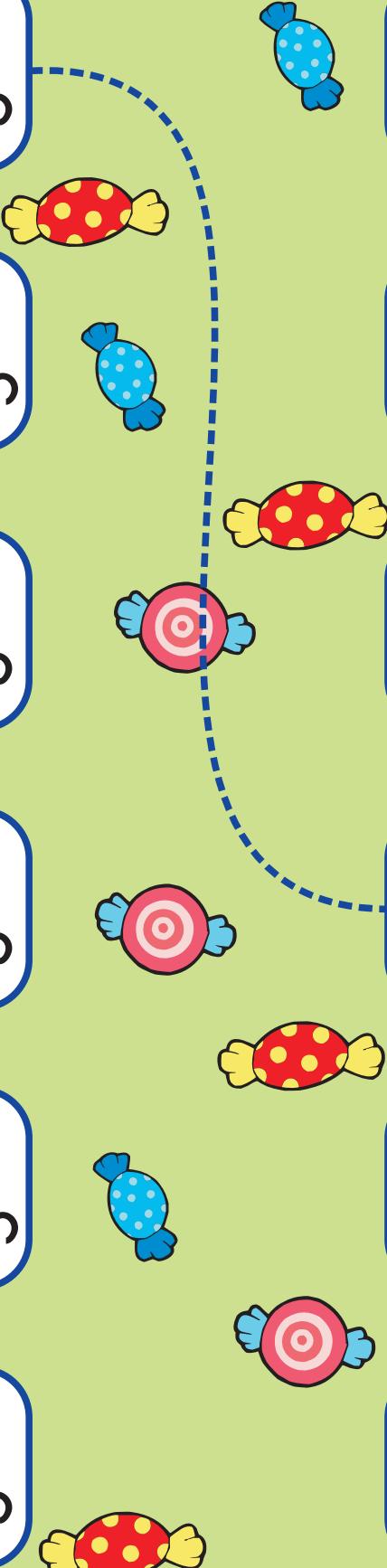
ათეული

80

5

ათეული

40



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



22

23

25

26

28

29

32

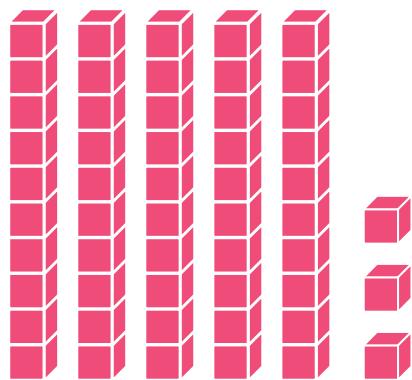
34

35

37



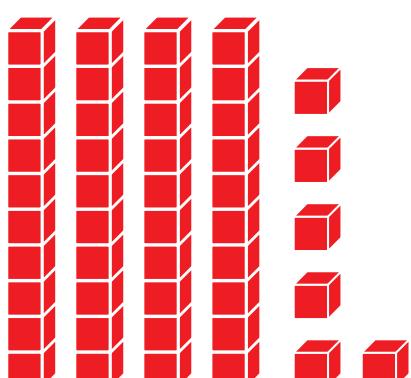
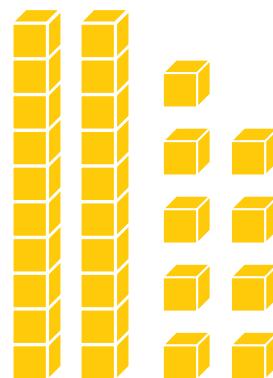
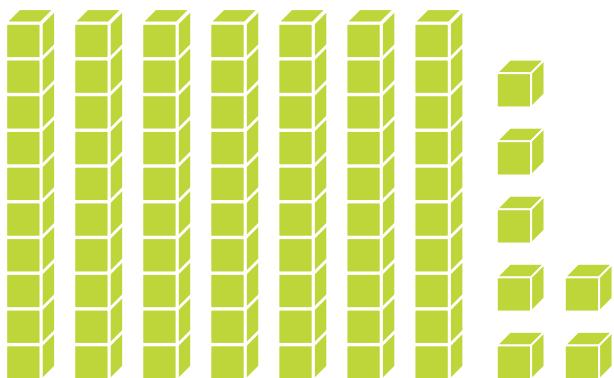
ჩანსრე გამოტოვებული რიცხვები.



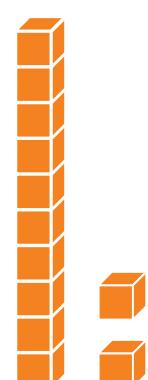
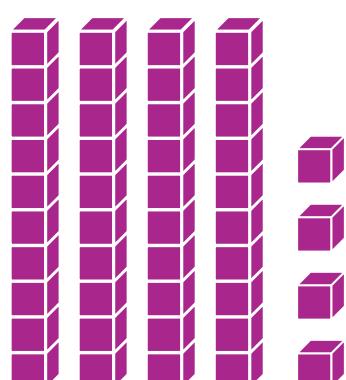
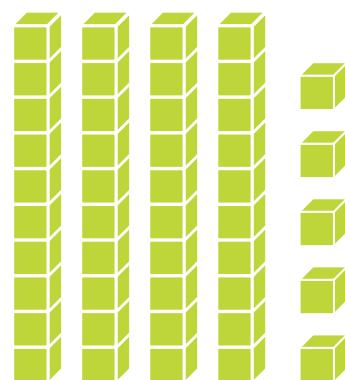
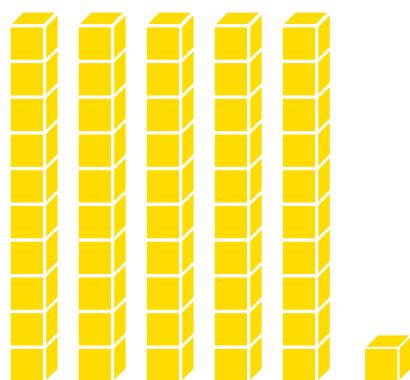
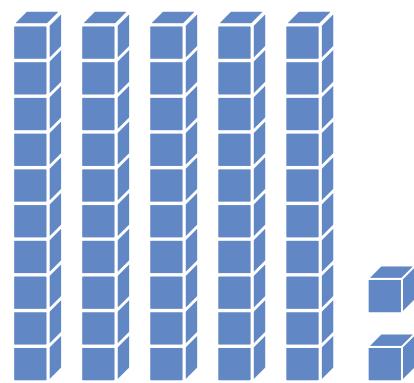
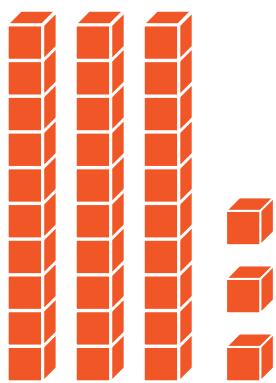
53



82



შეადარე, ჩაწერე შედეგი.



შეადარე, ჩაწერე შედეგი.



$$\begin{array}{c} \text{ათეული} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \text{ერთეული} \\ \hline \end{array}$$

5 yellow cubes = 1 large blue square

$$\begin{array}{c} \text{ათეული} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \text{ერთეული} \\ \hline \end{array}$$

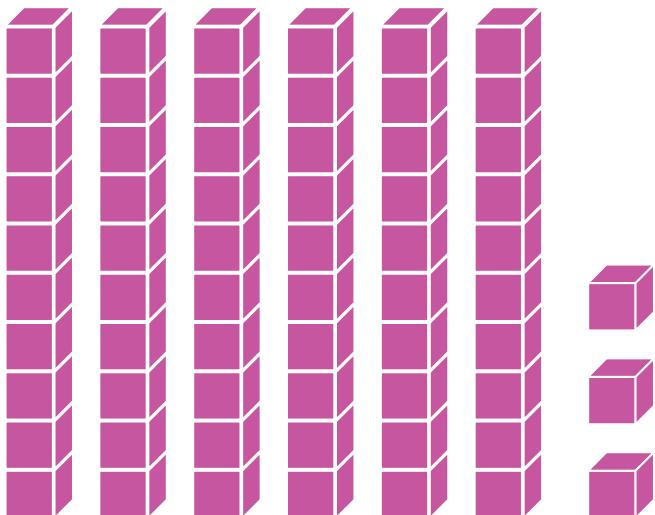
10 pink cubes = 1 large blue square

$$\begin{array}{c} \text{ათეული} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \text{ერთეული} \\ \hline \end{array}$$

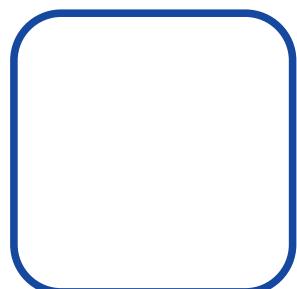
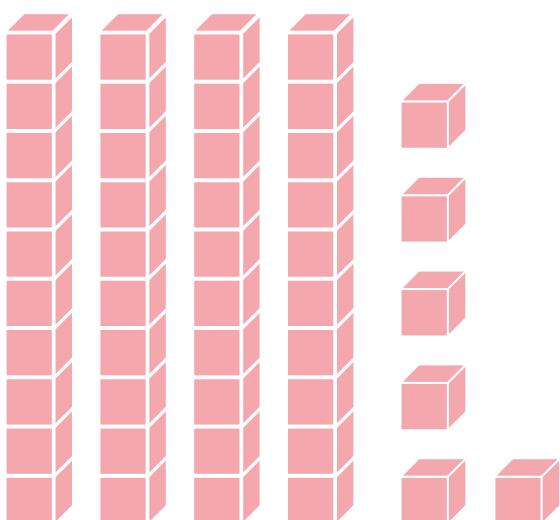
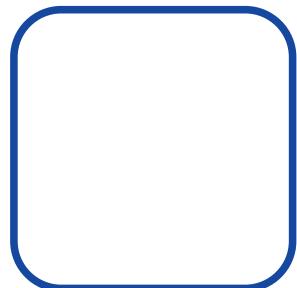
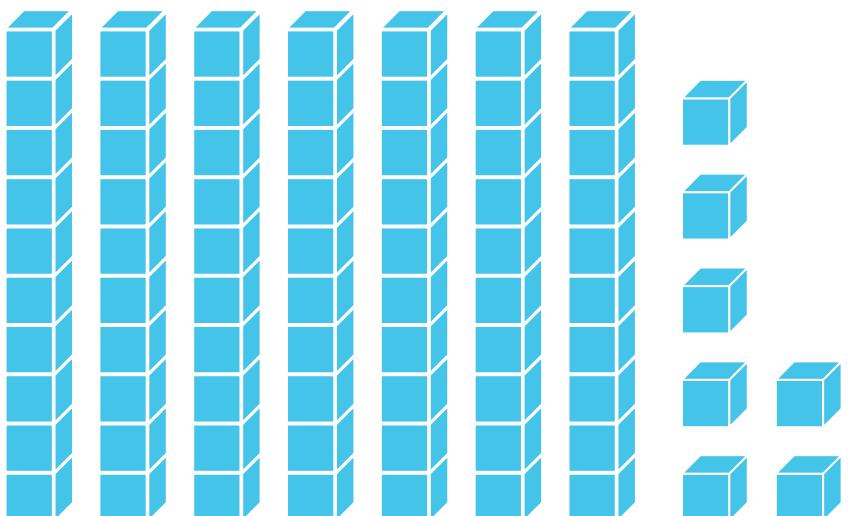
20 blue cubes = 1 large blue square



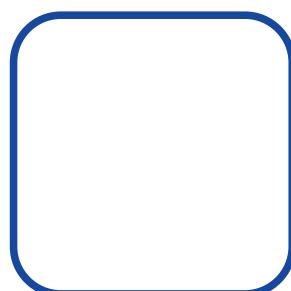
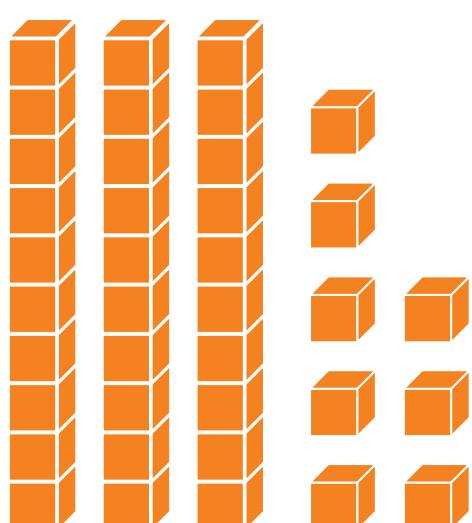
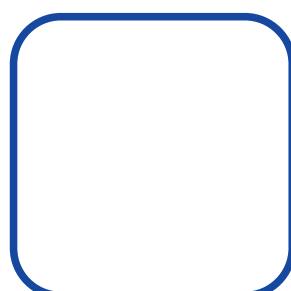
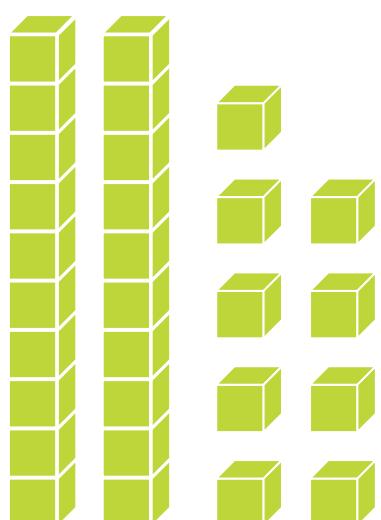
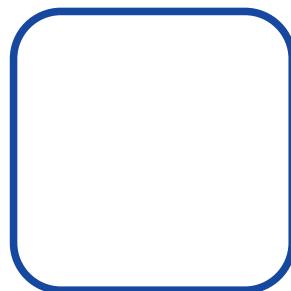
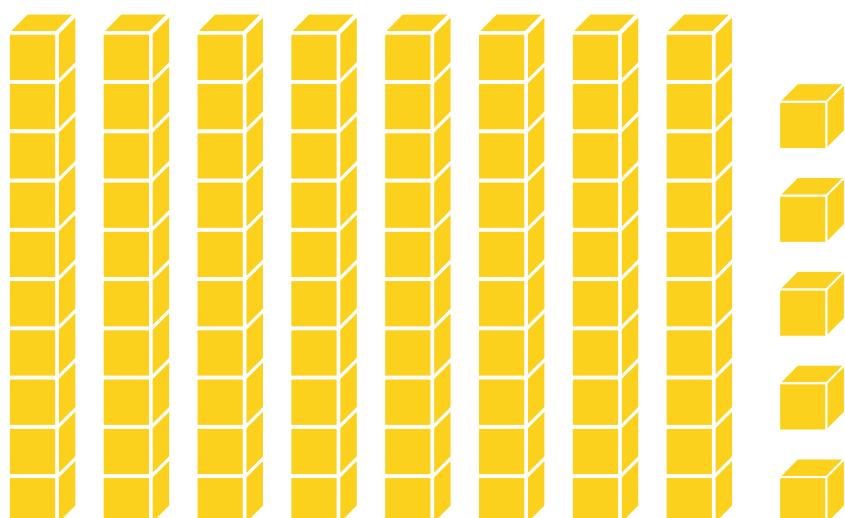
უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



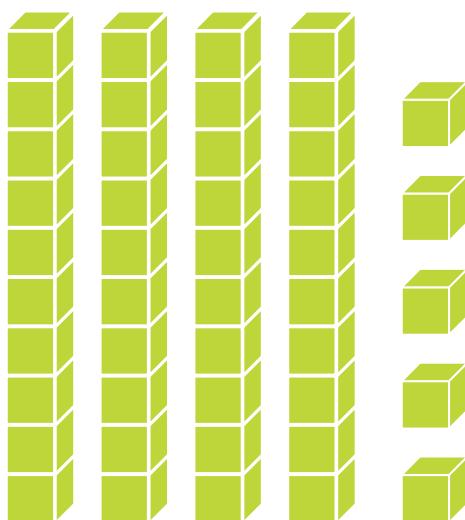
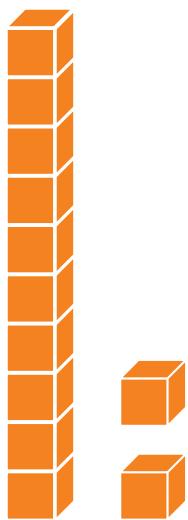
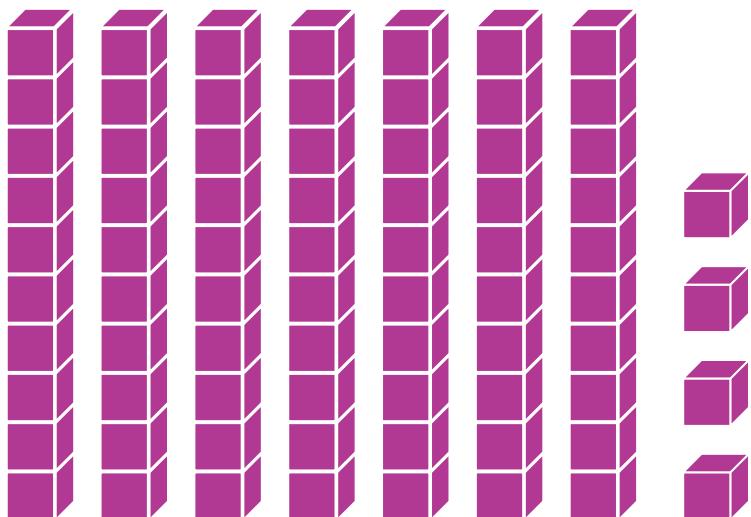
63



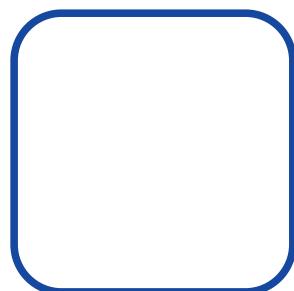
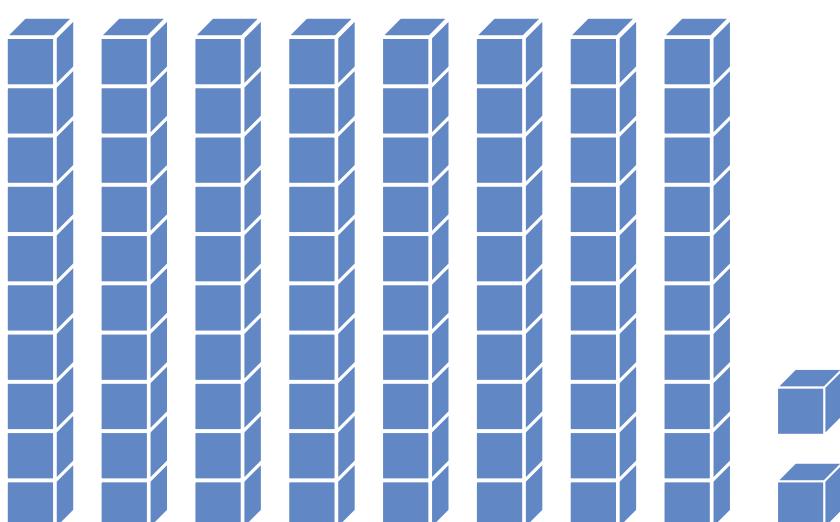
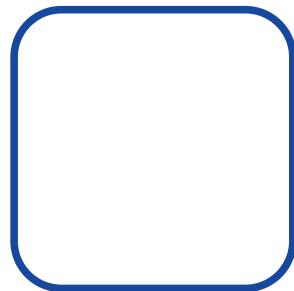
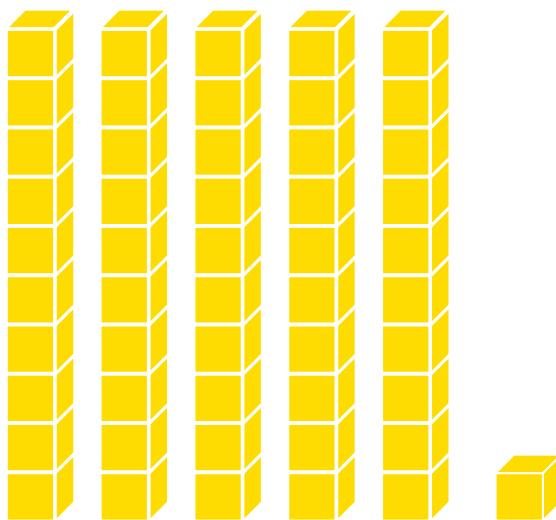
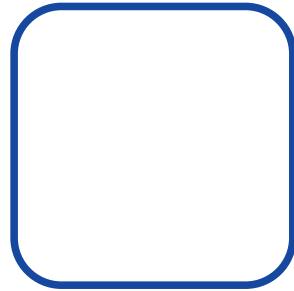
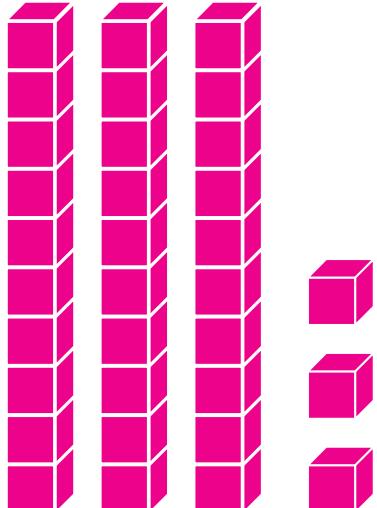
უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



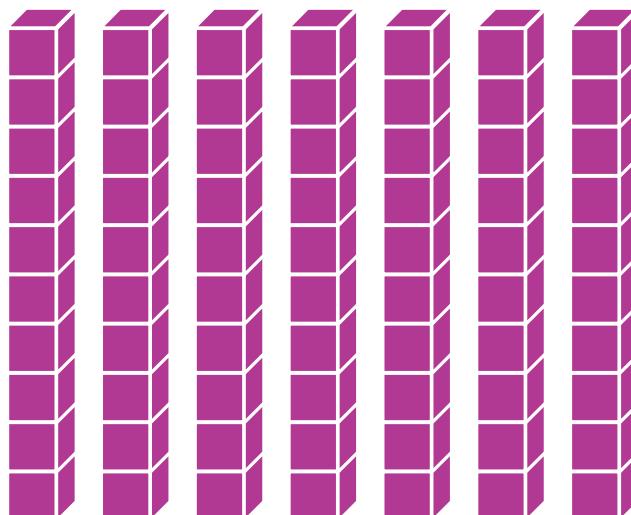
უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



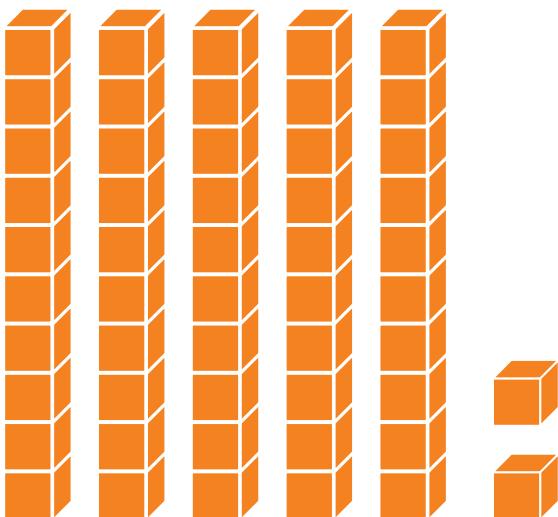
უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



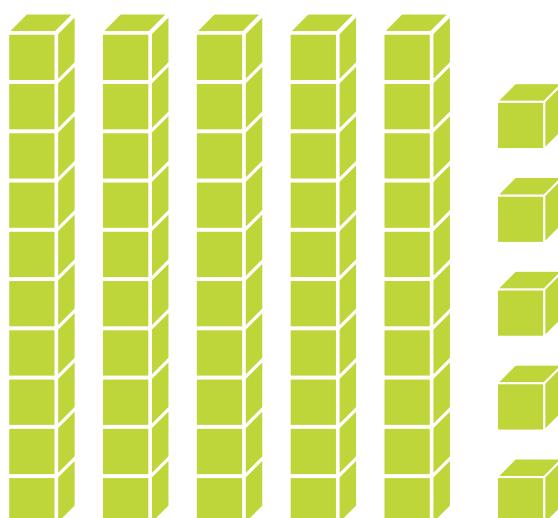
უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



52



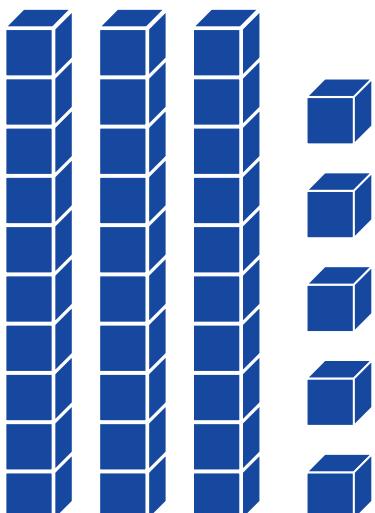
55



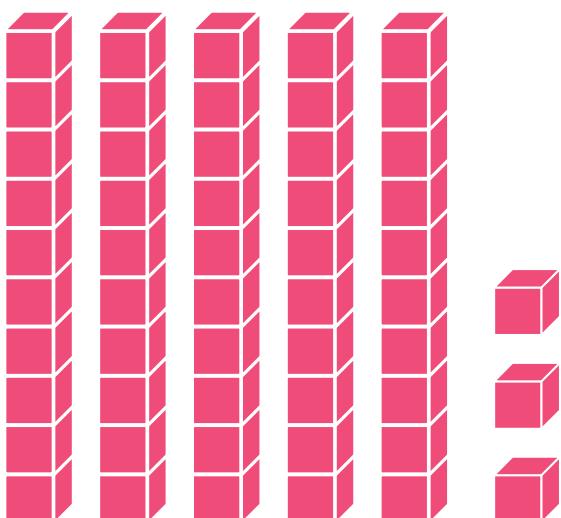
74



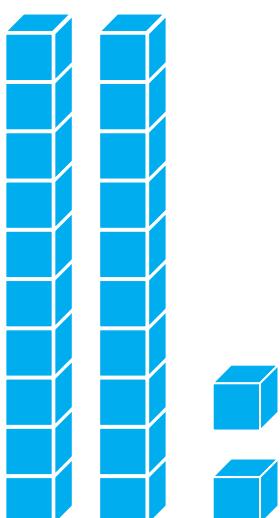
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



53



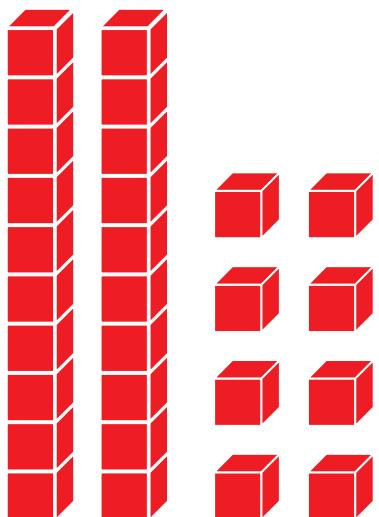
22



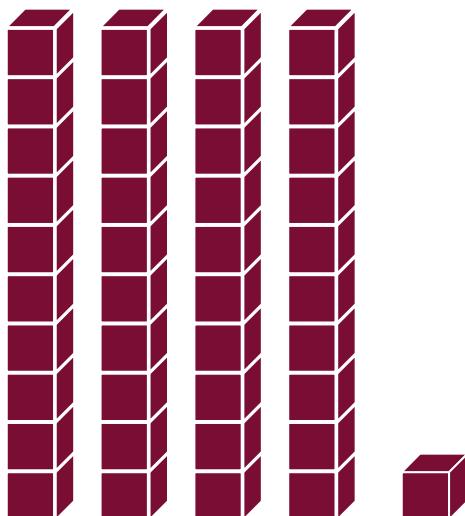
35



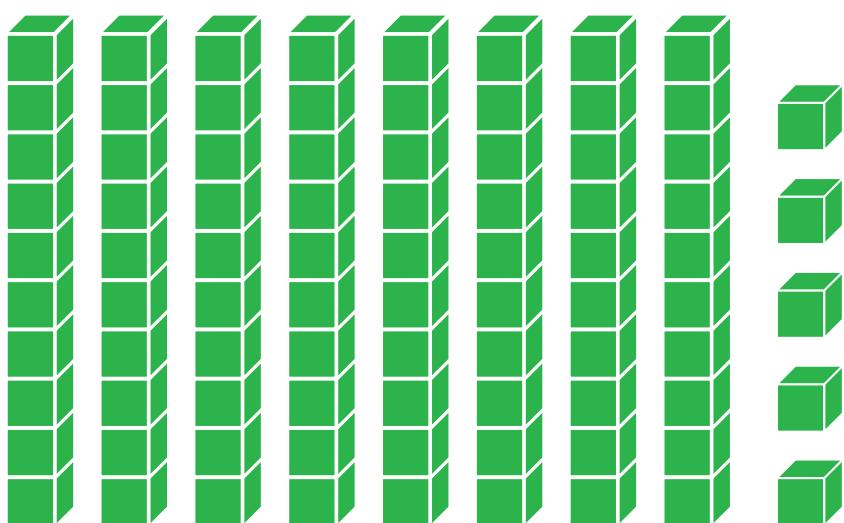
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



41



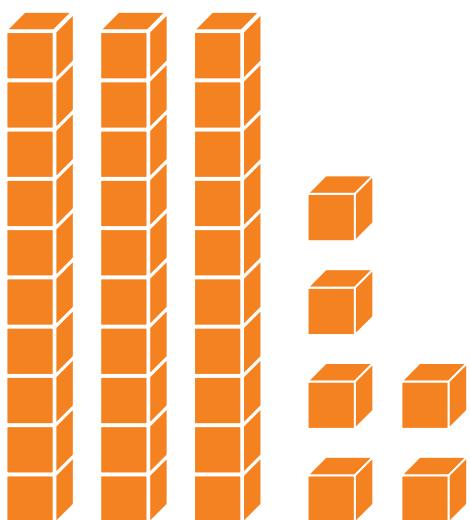
28



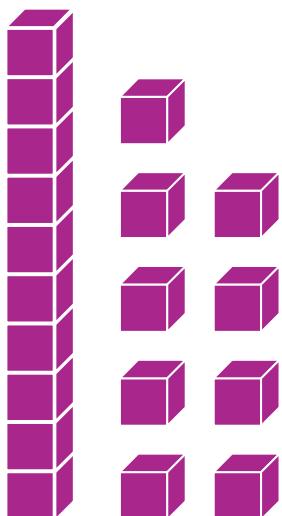
85



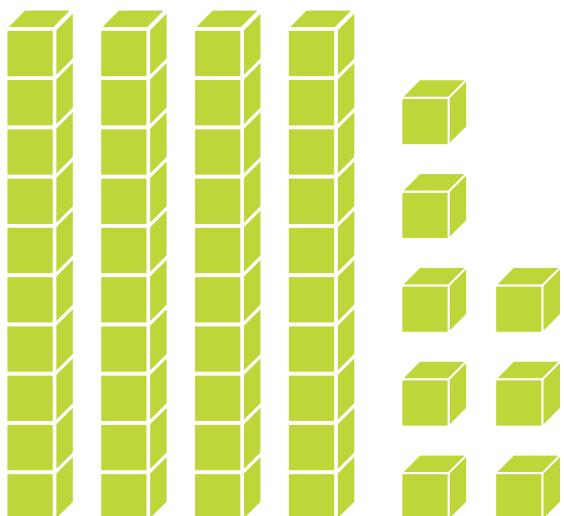
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



36



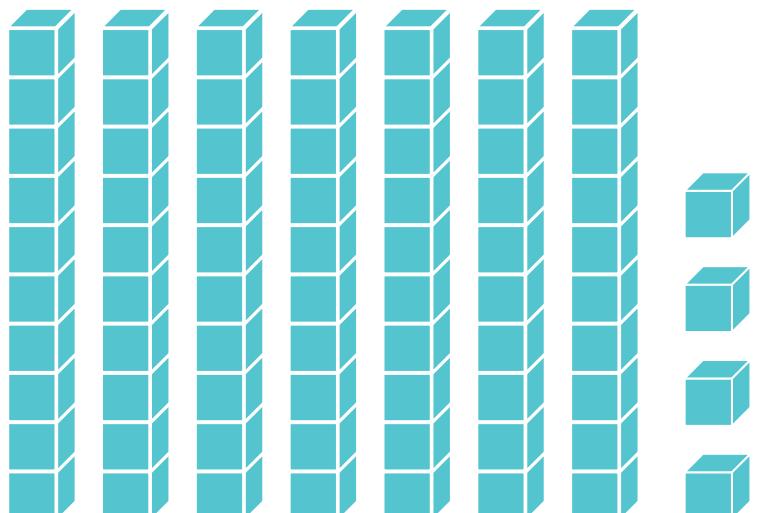
48



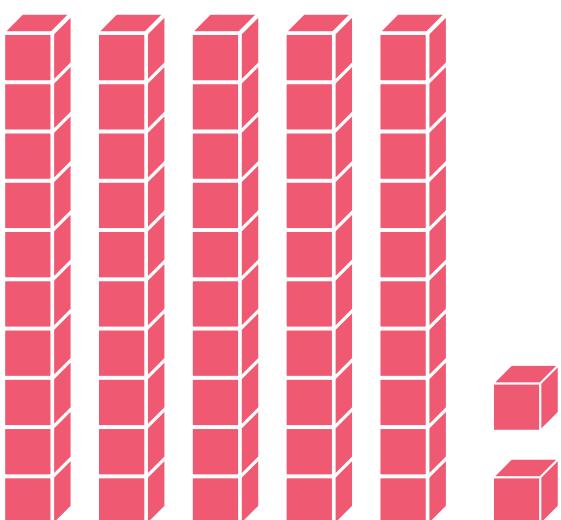
19



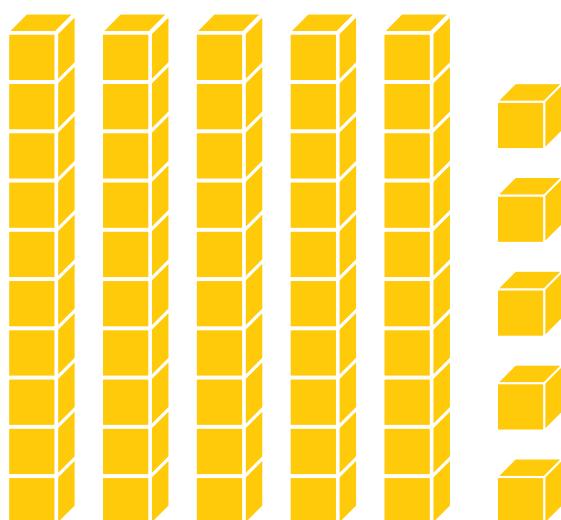
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



64



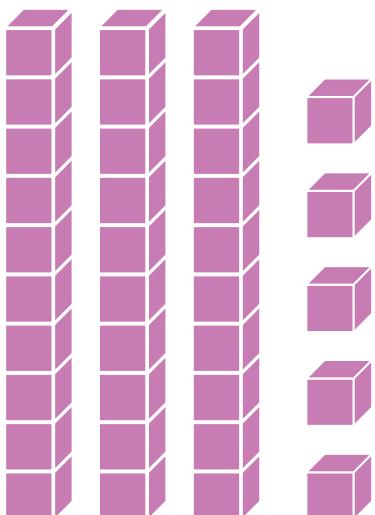
55



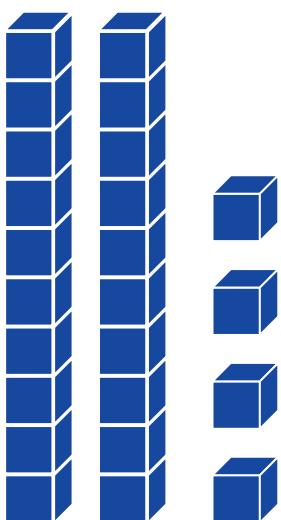
45



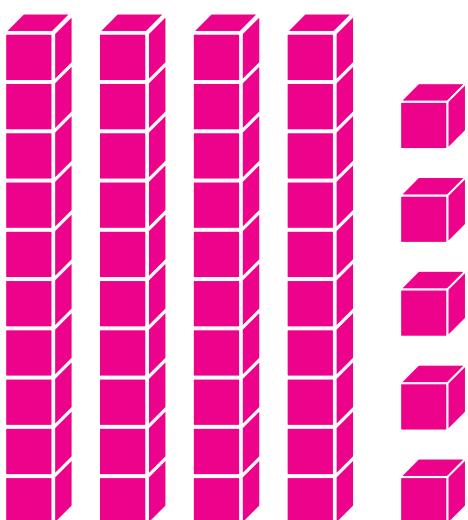
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



41



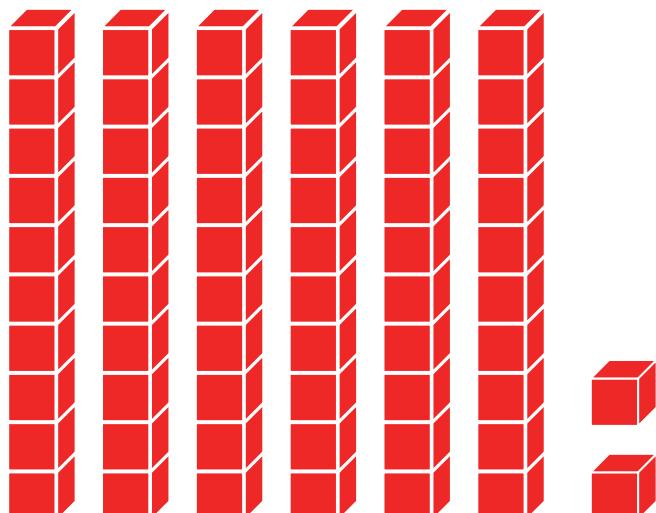
29



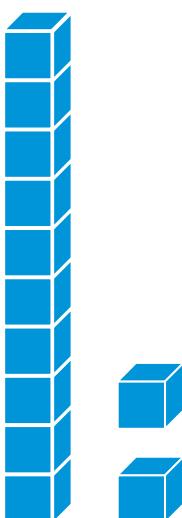
82



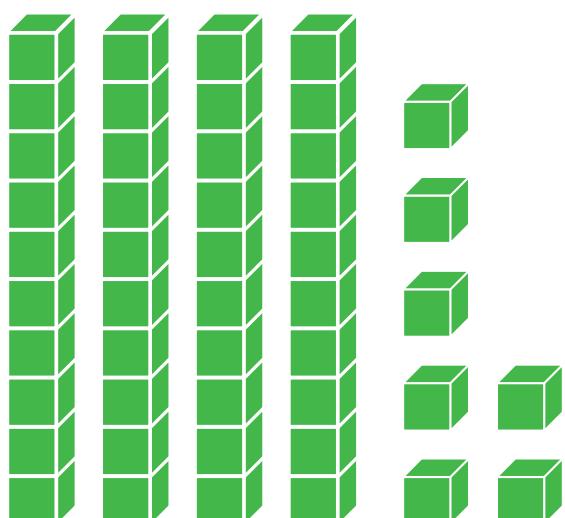
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



71



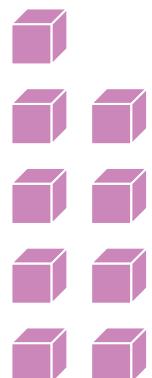
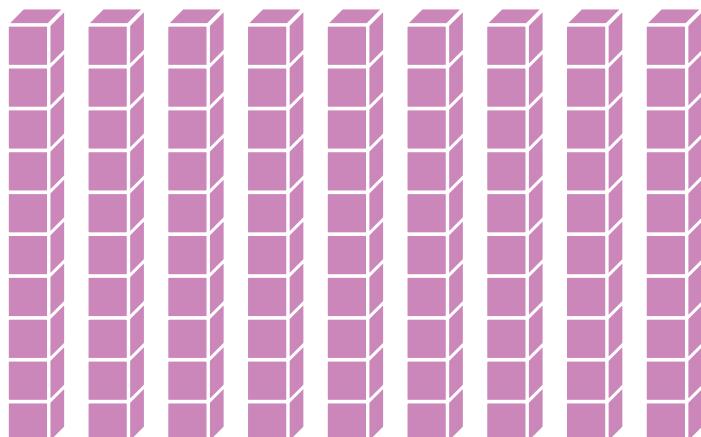
15



48

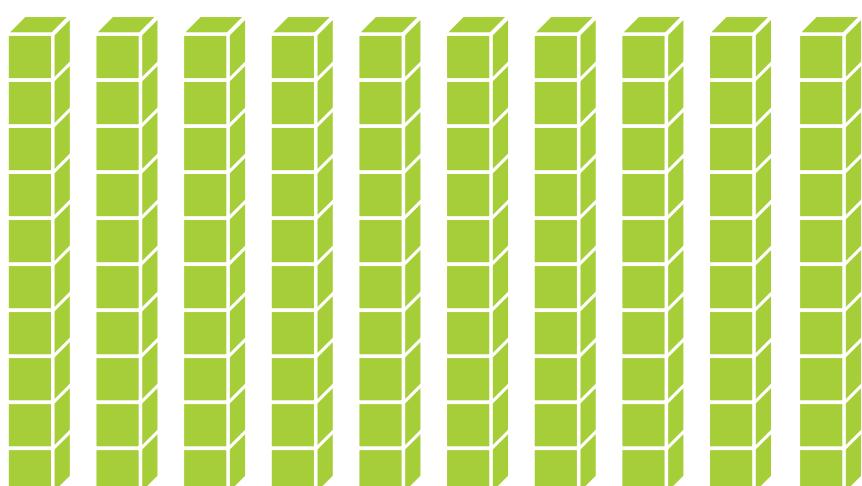


რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



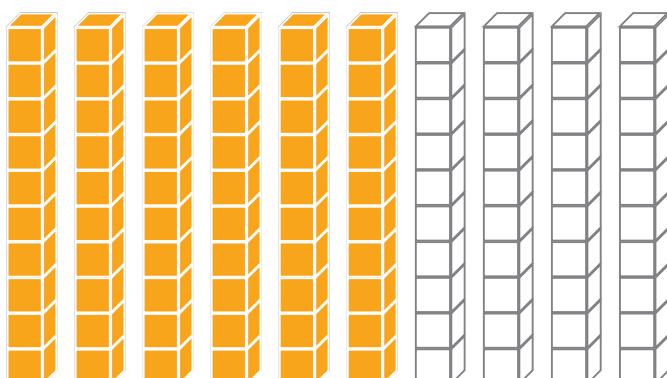
$$\begin{array}{r} 9 \\ \text{ათეული} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \text{ერთეული} \\ = \end{array} \boxed{99}$$

.....



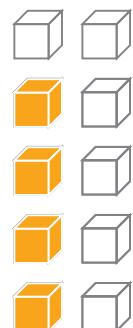
$$\begin{array}{r} 10 \\ \text{ათეული} \\ + \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \text{ერთეული} \\ = \end{array} \boxed{100}$$





6

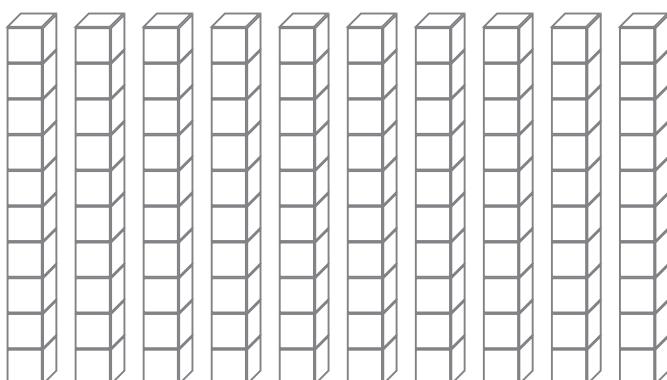
ათეული



4

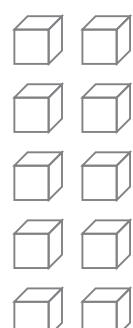
ერთეული

64



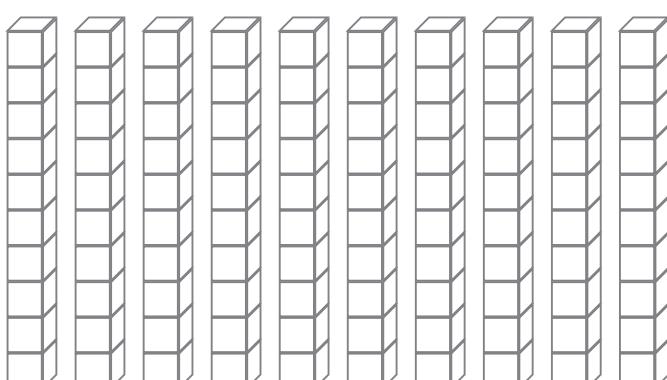
3

ათეული



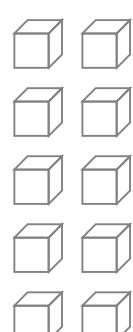
7

ერთეული



2

ათეული

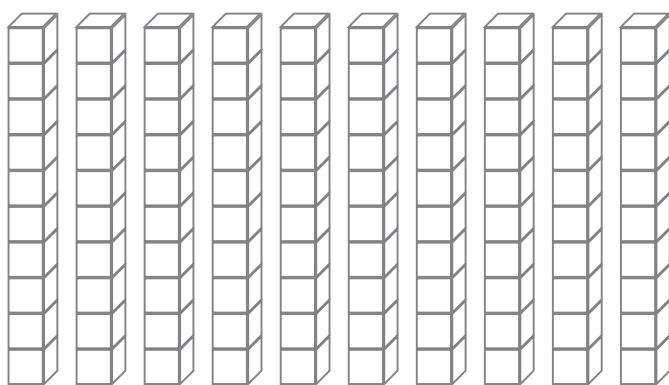


3

ერთეული

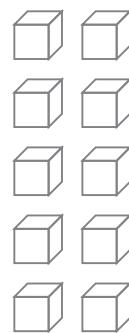


უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



9

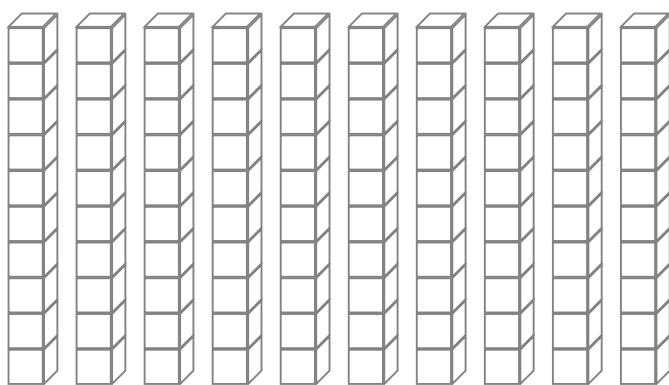
ათეული



9

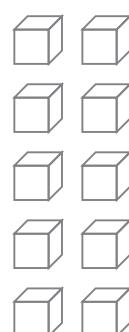
ერთეული

=



7

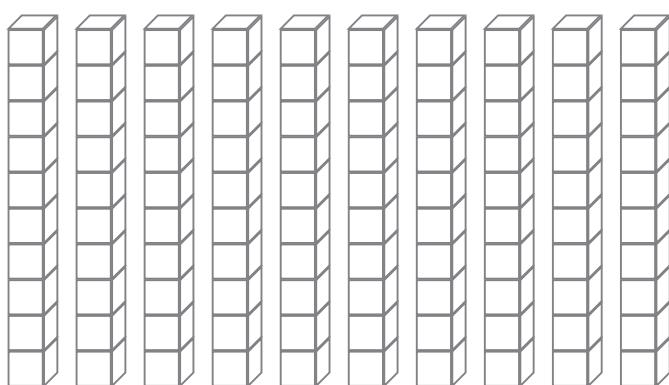
ათეული



5

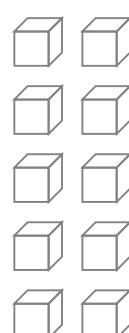
ერთეული

=



5

ათეული



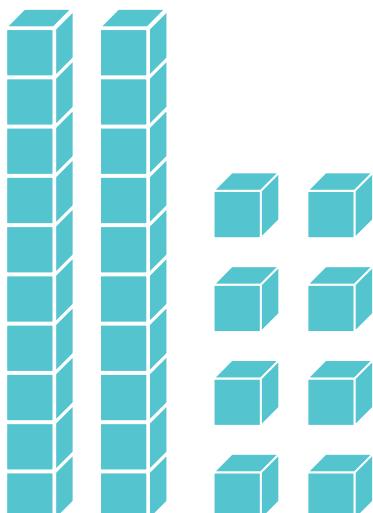
8

ერთეული

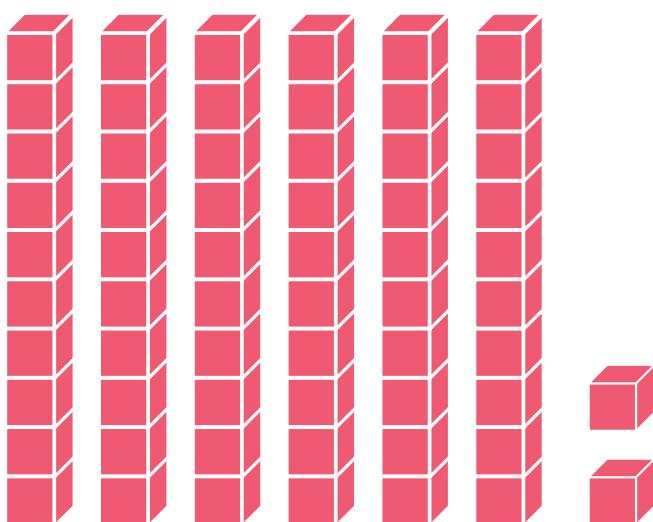
=



უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



38



53



17



იპოვე შეცდომა და გამოასწორე.



$$20 + 15 = 20 + 10 + 5 = 35$$

$$20 + 18 = 20 + 10 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$30 + 12 = 30 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$30 + 17 = 30 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$40 + 14 = 40 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



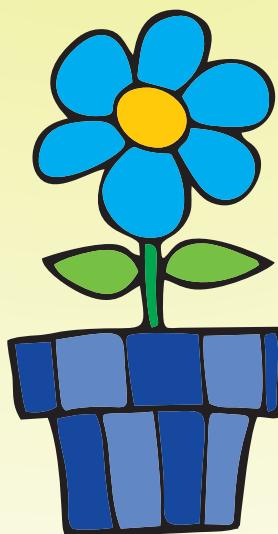
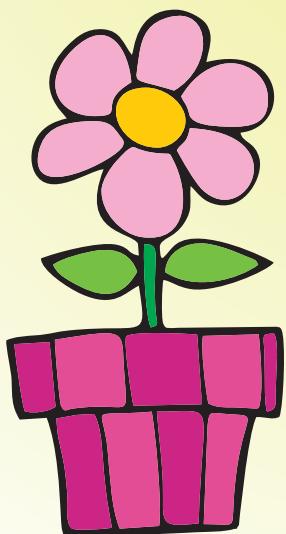
$$50 + 13 = 50 + 10 + 3 = 63$$

$$20 + 11 = 20 + 10 + \boxed{} = \boxed{}$$

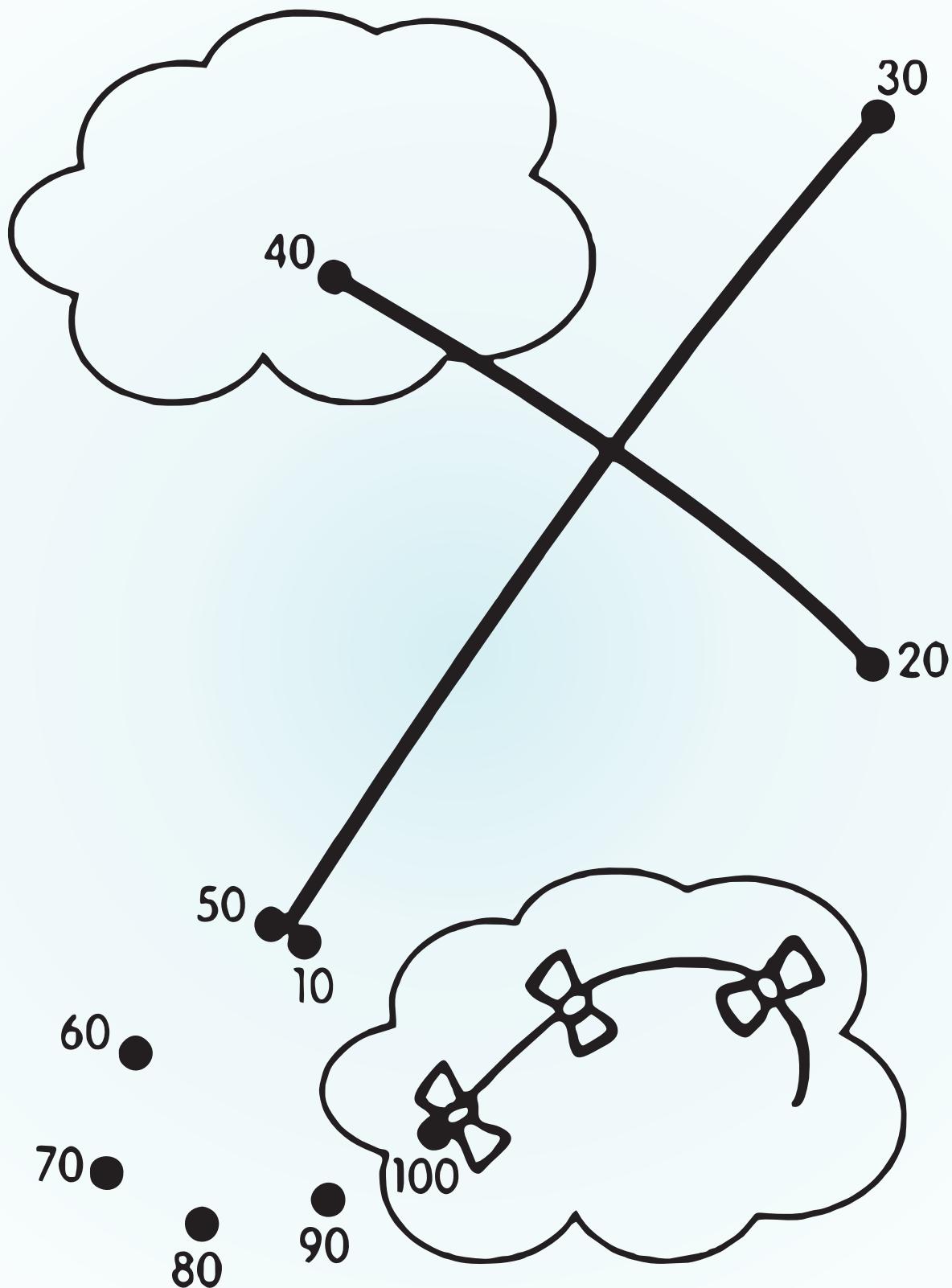
$$70 + 15 = 70 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$10 + 19 = 10 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

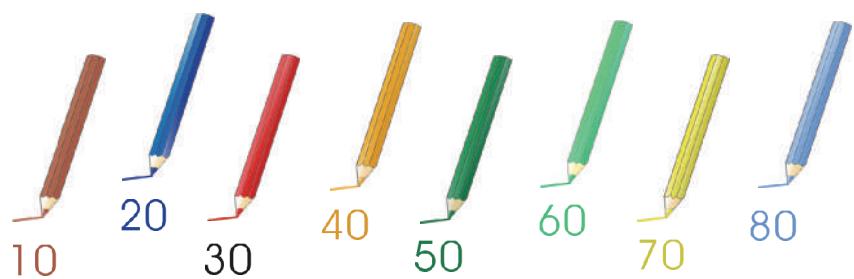
$$60 + 15 = 40 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



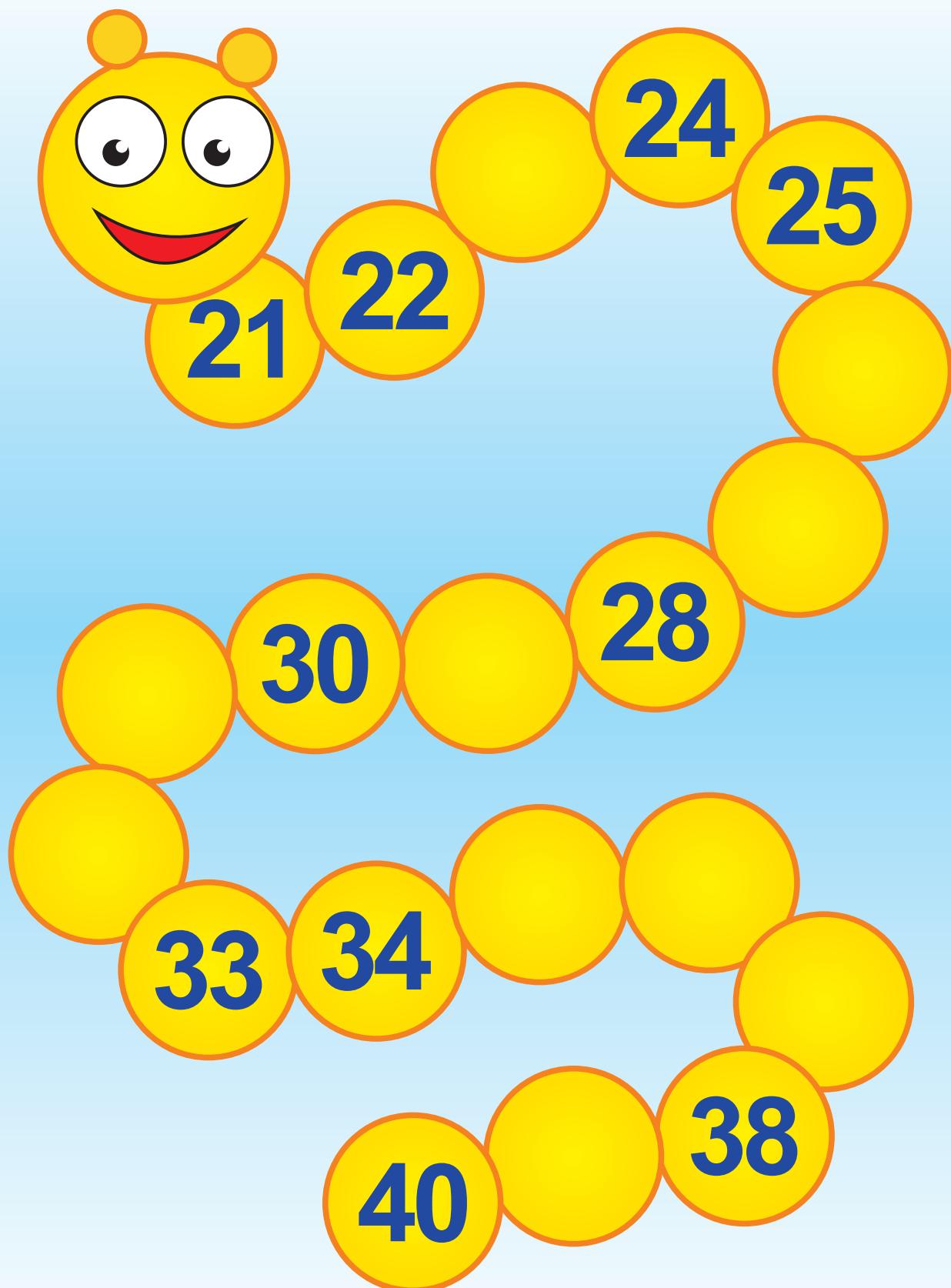
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



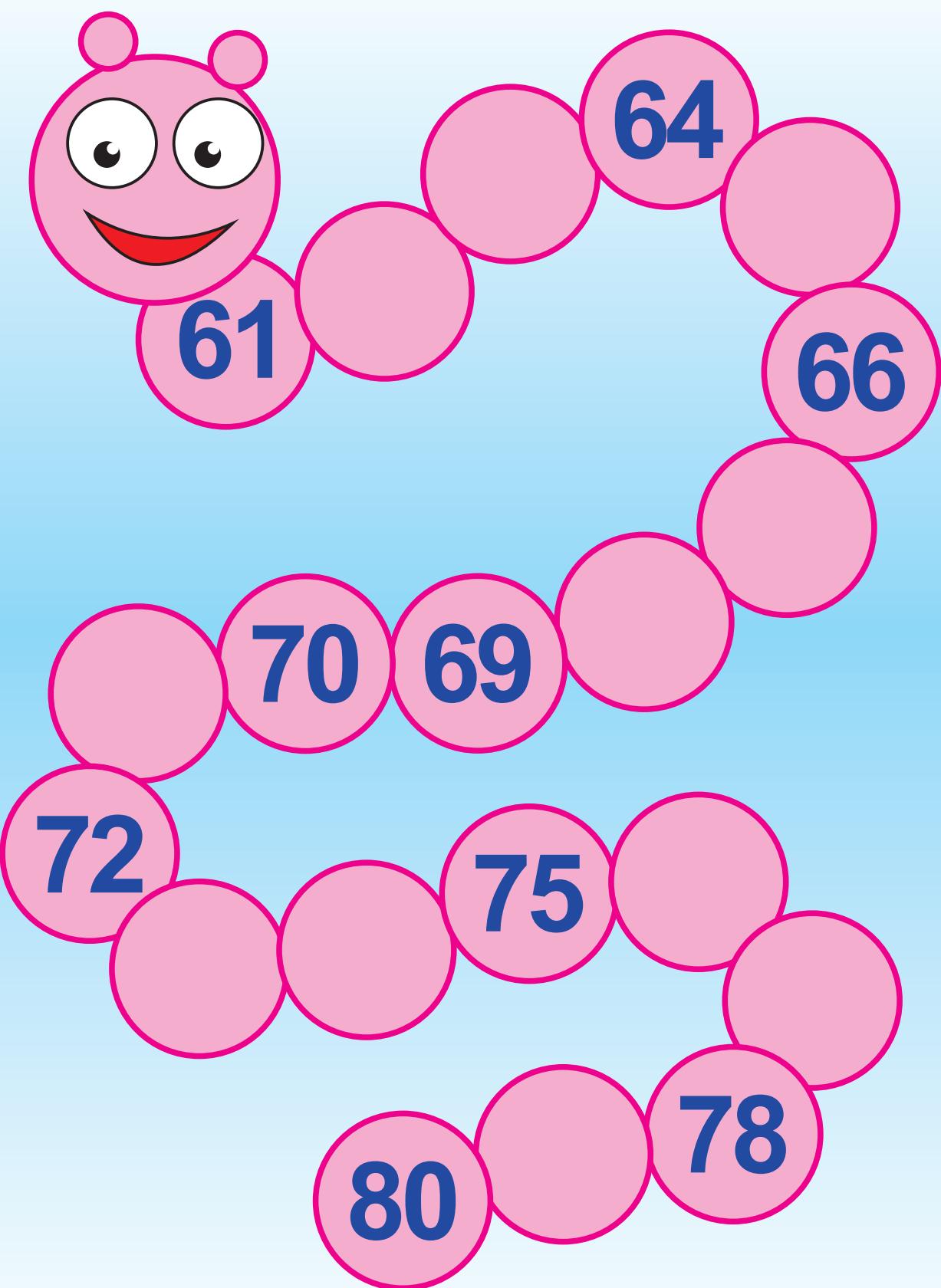
შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



გააფერადე ნახატი.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



$$12+10=\boxed{22}$$

.....

$$22+10=\boxed{}$$

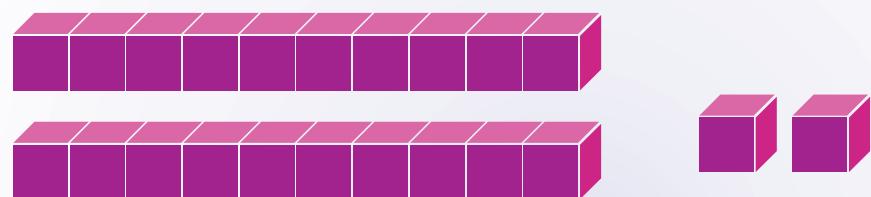
$$32+10=\boxed{}$$

$$42+10=\boxed{}$$

$$52+10=\boxed{}$$



იპოვე ჯამი.



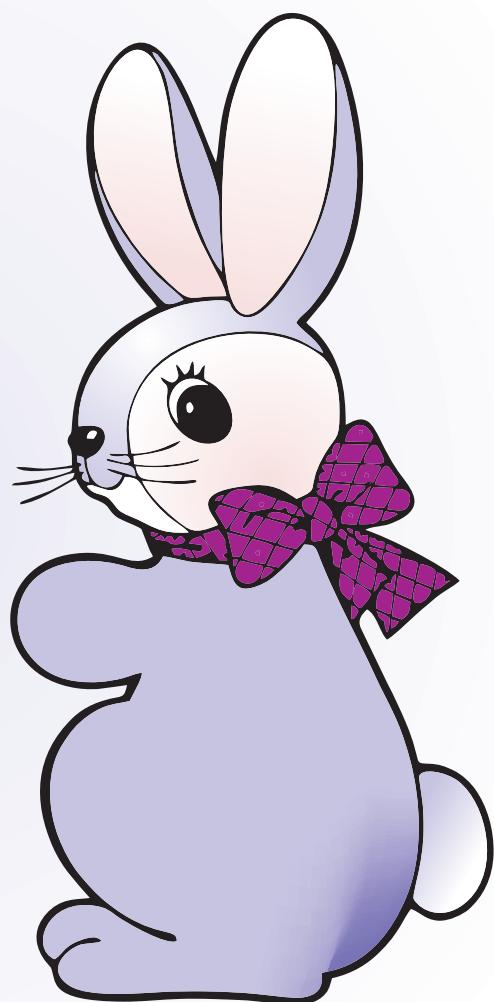
$$22+10= \boxed{32}$$

.....

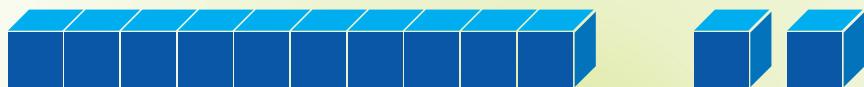
$$62+10= \boxed{}$$

$$72+10= \boxed{}$$

$$82+10= \boxed{}$$



იპოვე ჯამი.



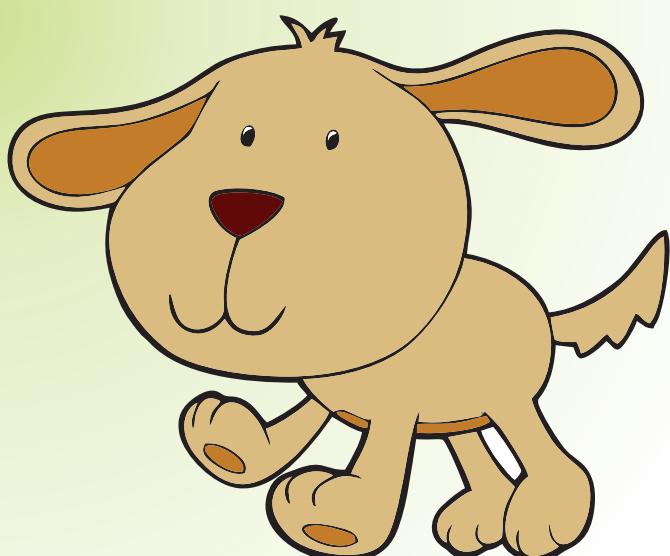
$$12+10= \boxed{22}$$

$$65+10= \boxed{}$$

$$73+10= \boxed{}$$

$$89+10= \boxed{}$$

$$51+10= \boxed{}$$



იპოვე ჯამი.

23 + 2

35

20 + 5

37

27 + 8

25

32 + 1

36

31 + 6

29

28 + 9

33

33 + 3

25

25 + 4

37



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$44 + 2$

50

$41 + 5$

48

$42 + 8$

47

$48 + 1$

46

$43 + 5$

49

$40 + 7$

44

$46 + 1$

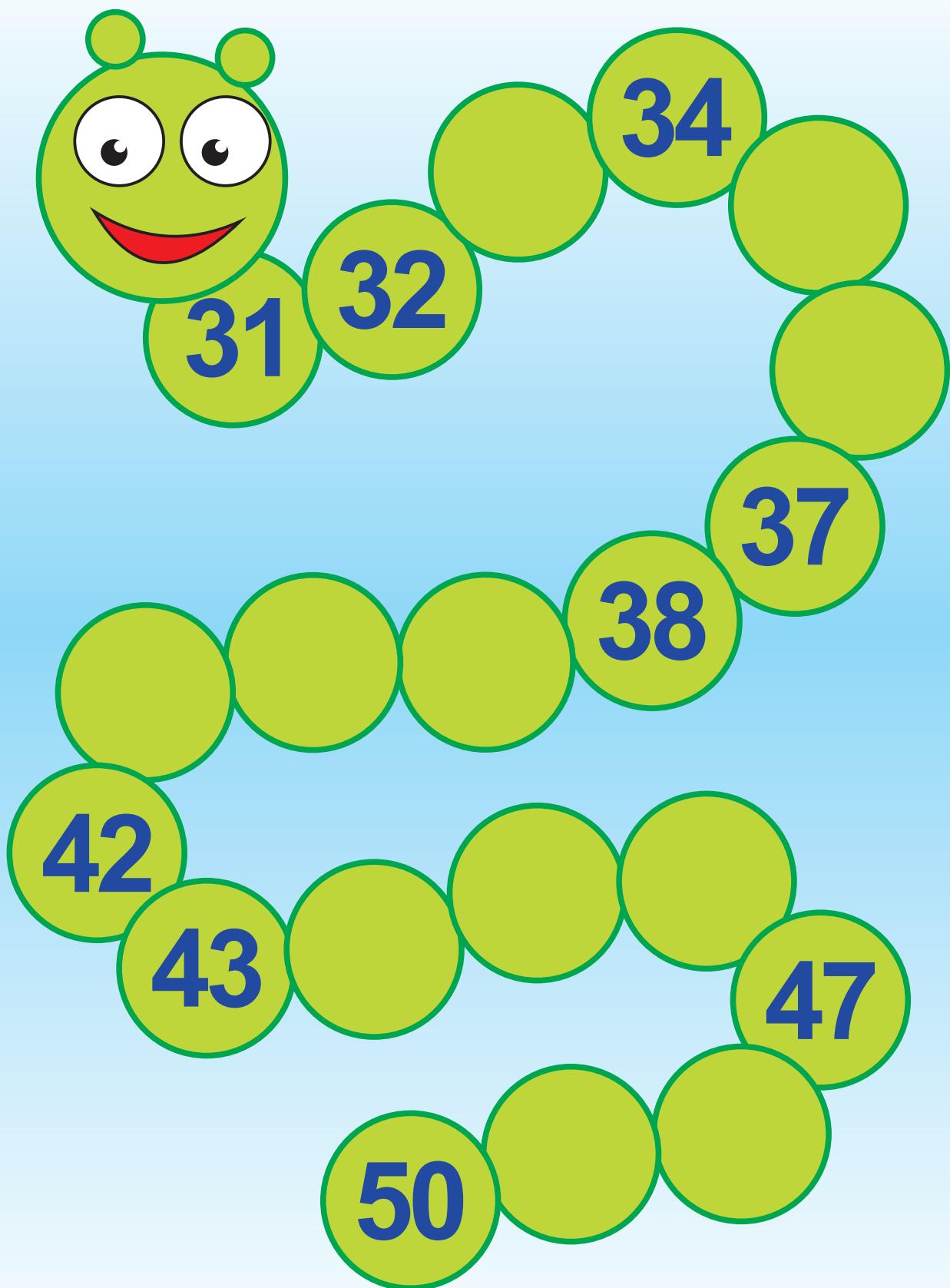
46

$40 + 4$

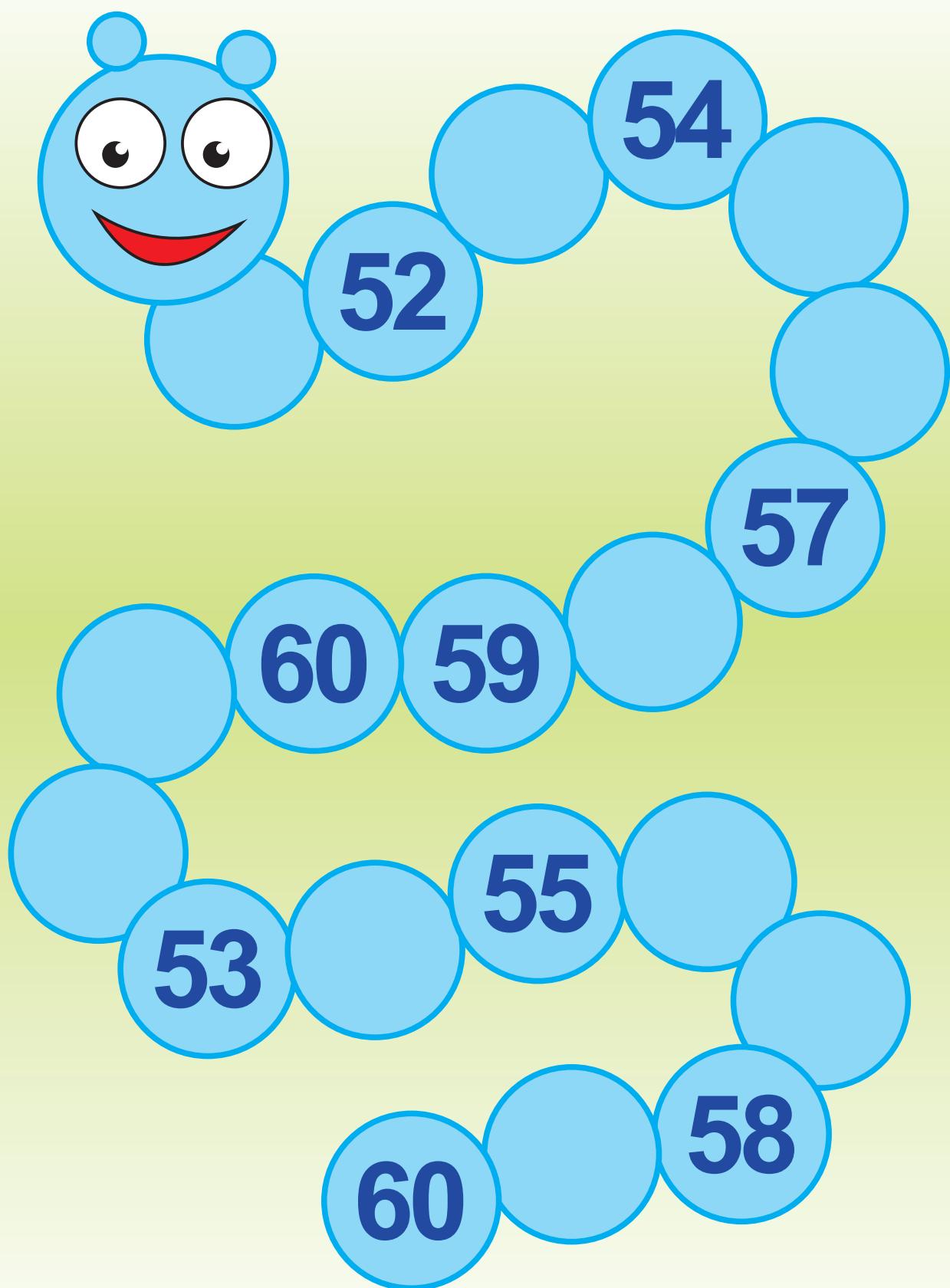
47



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



$10 + 10 = \boxed{20}$

$20 + 10 = \boxed{}$

$30 + 10 = \boxed{}$

$40 + 10 = \boxed{}$

$50 + 10 = \boxed{}$

$60 + 10 = \boxed{}$

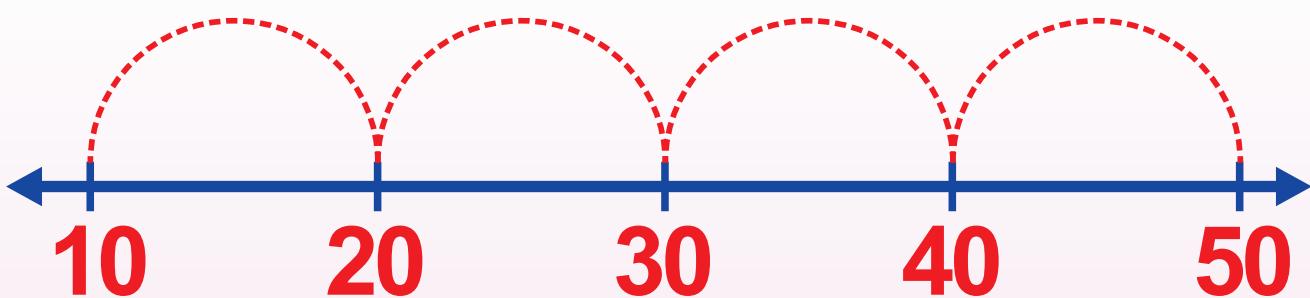
$70 + 10 = \boxed{}$

$80 + 10 = \boxed{}$

$90 + 10 = \boxed{}$



იპოვე ჯამი.



$$10 + 40 = 50$$

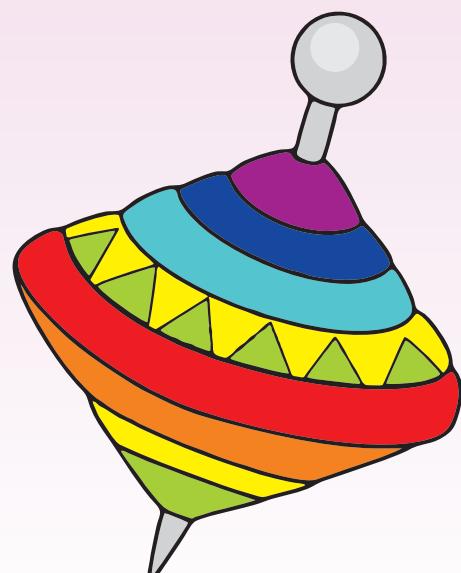
$$10 + 10 =$$

$$10 + 20 =$$

$$10 + 30 =$$

$$20 + 10 =$$

$$20 + 30 =$$



იპოვე ჯამი.



$10 + 60 = \boxed{}$

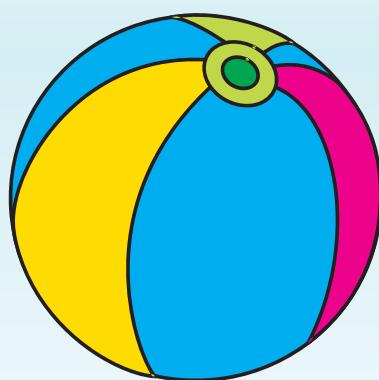
$20 + 40 = \boxed{}$

$30 + 30 = \boxed{}$

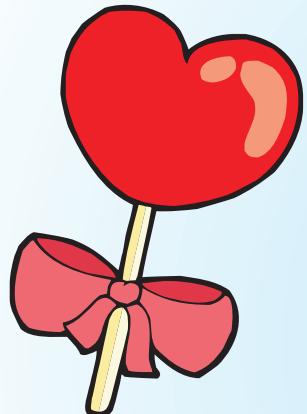
$40 + 20 = \boxed{}$

$50 + 40 = \boxed{}$

$60 + 20 = \boxed{}$



იპოვე ჯამი.



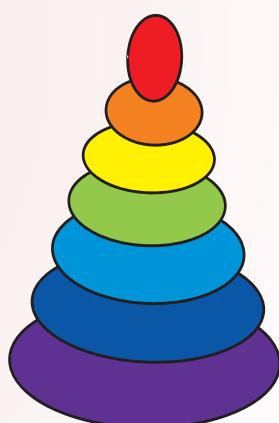
25, 26, _____, 28

_____, 35, 36, 37, 38

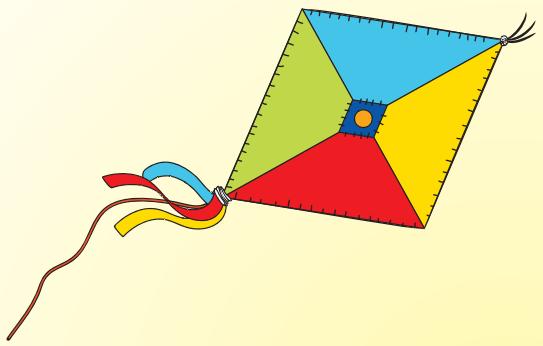
.....

25, 35, 45, _____,

65, 75, _____, 95



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



18, 28, ___, ___, 58,

___, 78, 88, ___, 98

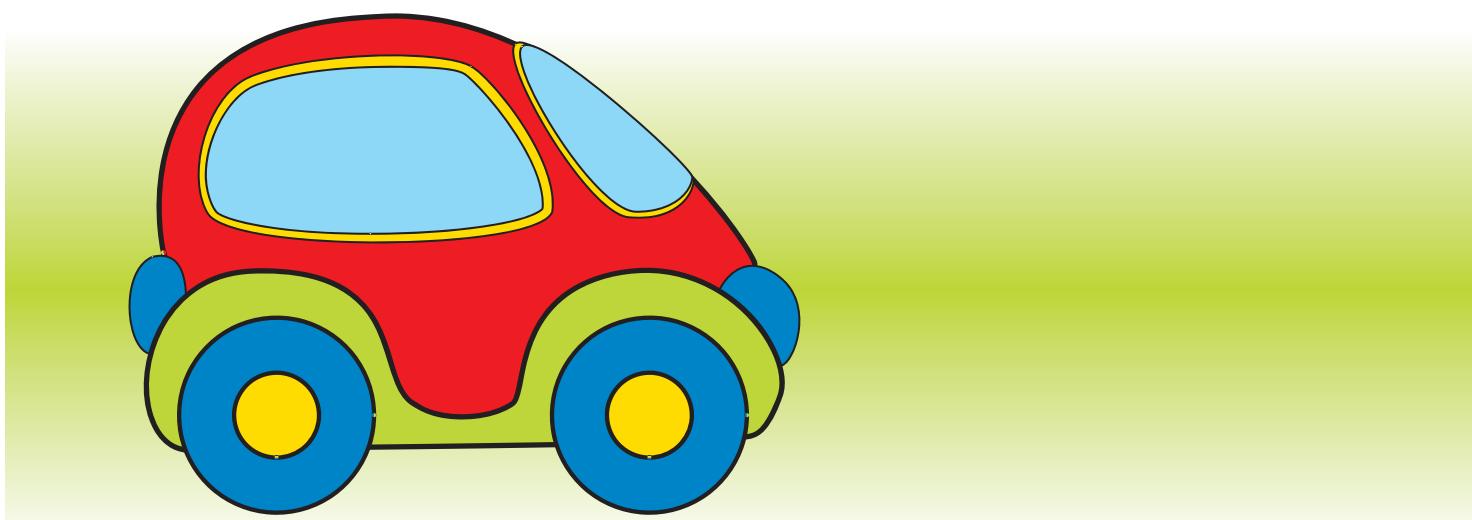
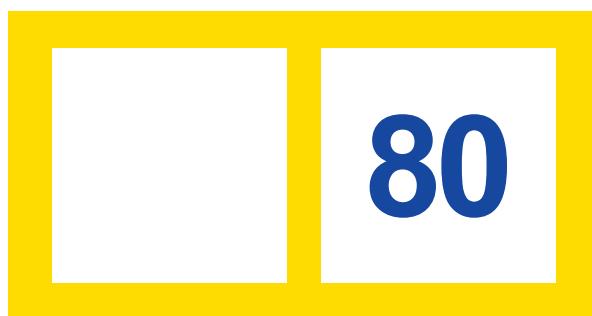
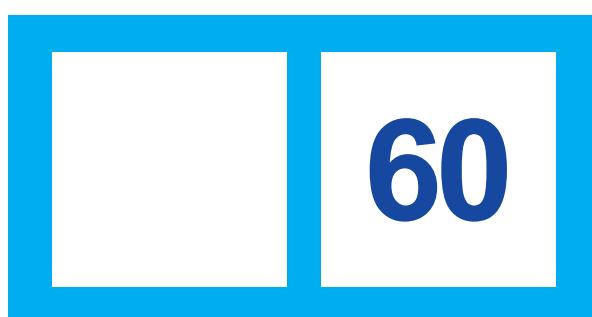
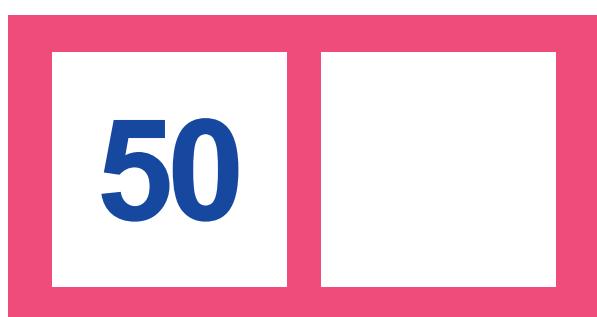
.....

13, ___, 33, ___, 53,

63, ___, ___, 93



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



✿ ჩანერე მომდევნო ან წინა რიცხვი.



39

41

59

61

79

81



ჩანერე მომდევნო ან წინა რიცხვი.

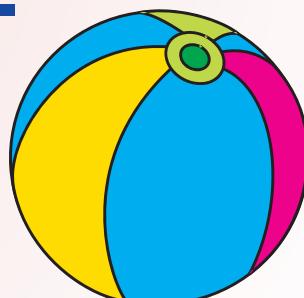


15, 25, 35, _____,

55, 65, _____, 85, _____

.....
27, 37, 47, _____,

67, _____, 87, _____

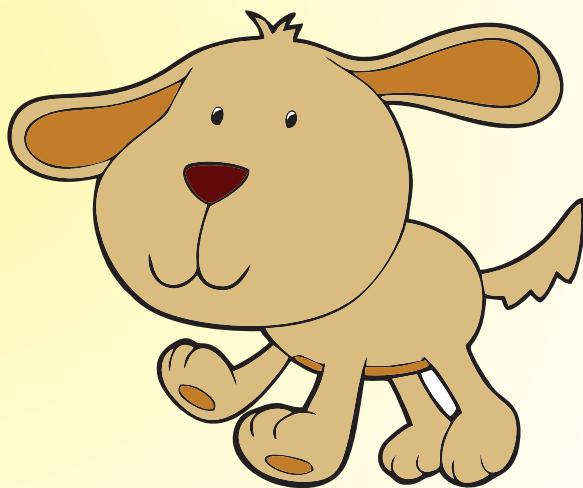


ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



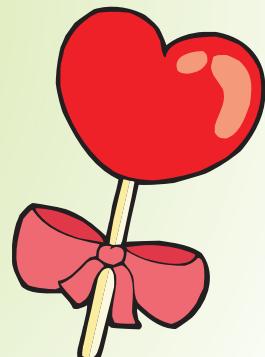
32, 42, , 62,

72, , 92



14, , 34, , 54,

64, , , 94



ჩანსრე გამოტოვებული რიცხვები.



$$25 + 8 = 25 + 5 + 3$$

$$26 + 8 = 26 + \boxed{4} + 4$$

$$27 + 8 = 27 + \boxed{} + 5$$

$$28 + 8 = 28 + \boxed{} + 6$$

$$29 + 8 = 29 + \boxed{} + 7$$

$$30 + 8 = 30 + \boxed{} + 8$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$35 + 9 = 35 + 5 + 4$$

$$36 + 9 = 36 + \boxed{4} + 5$$

$$37 + 9 = 37 + \boxed{} + 6$$

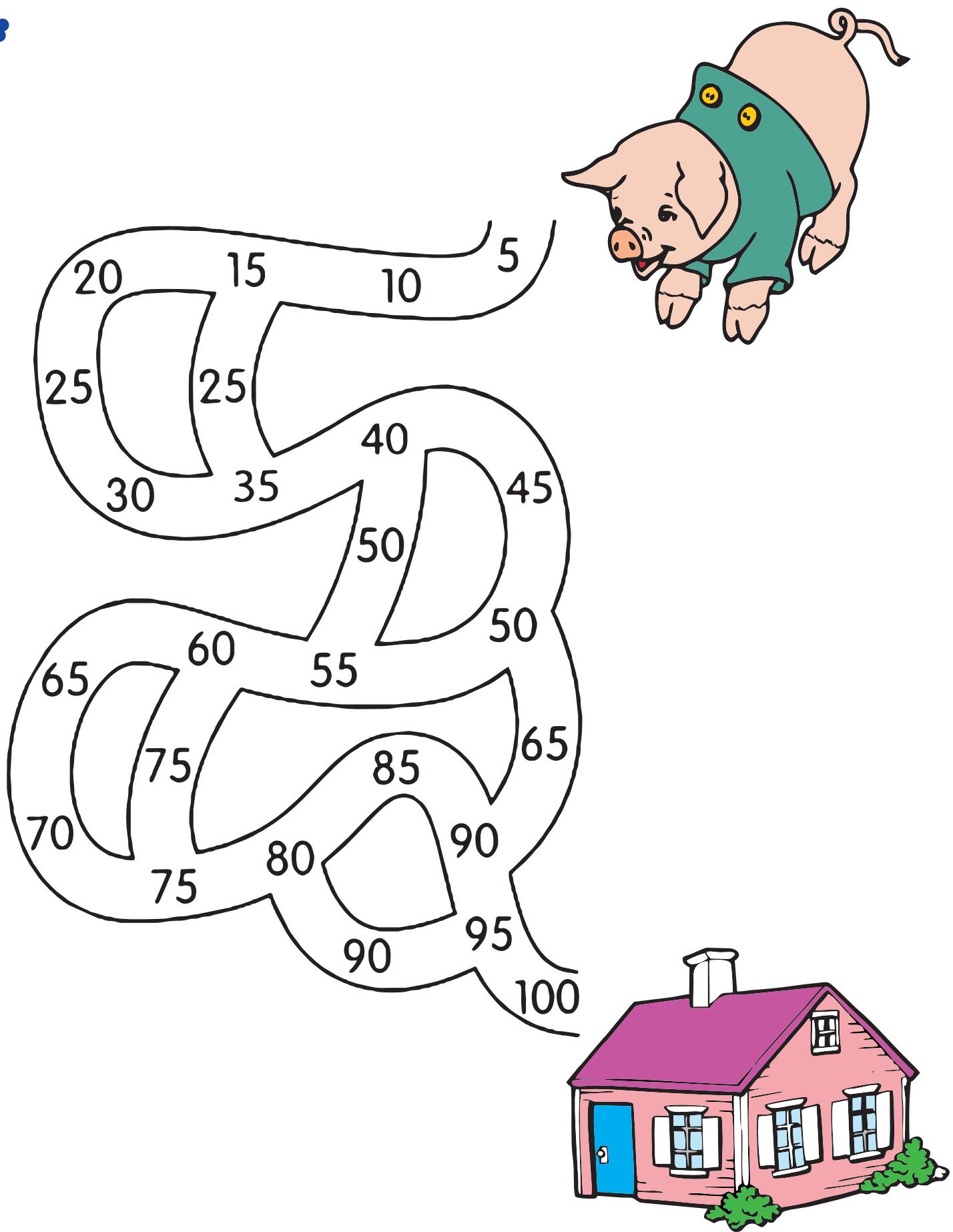
$$38 + 9 = 38 + \boxed{} + 7$$

$$39 + 9 = 39 + \boxed{} + 8$$

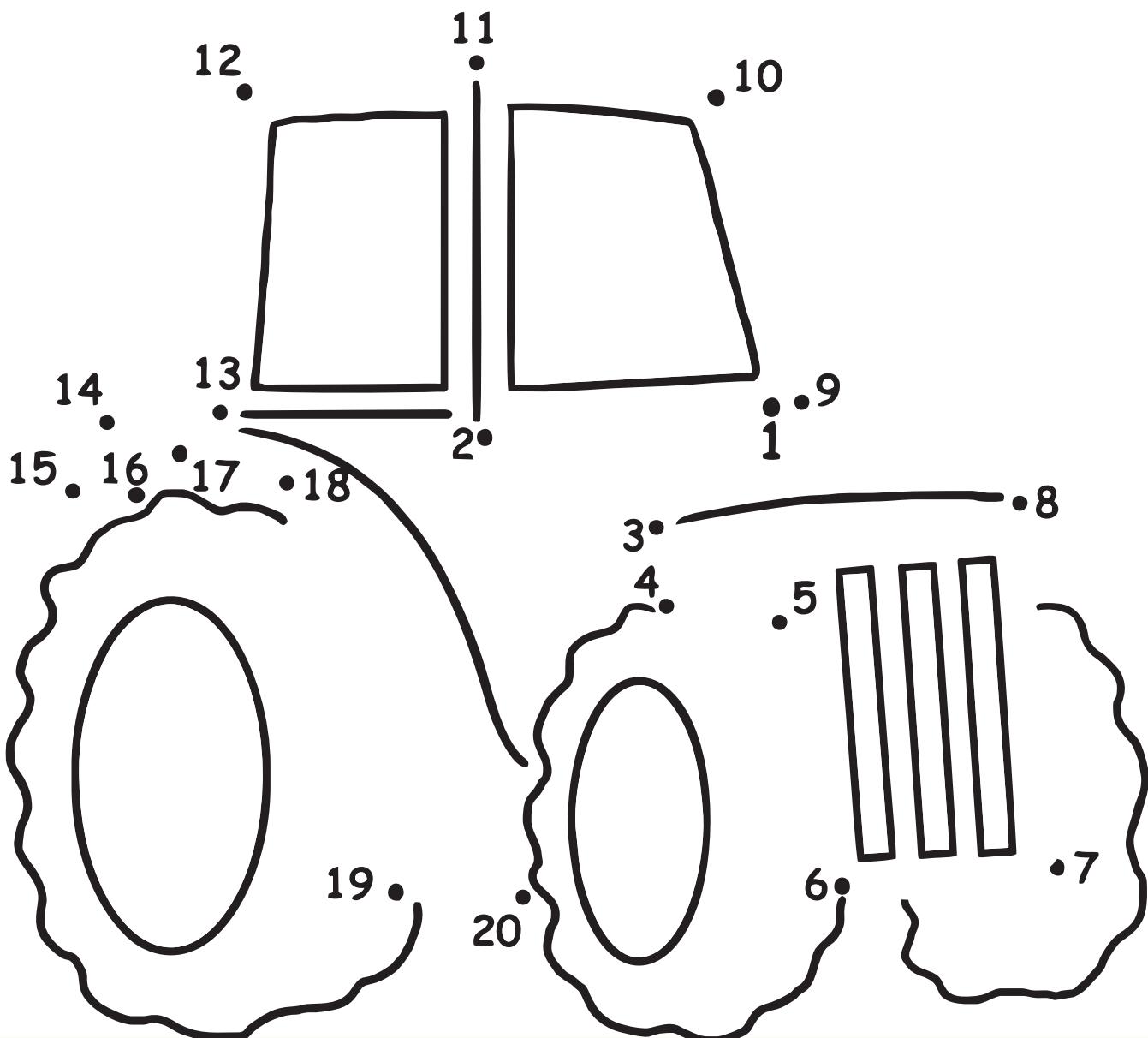
$$30 + 9 = 30 + \boxed{} + 9$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



მიიყვანე გოჭი თავის სახლთან.



შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



68

58

48

91

81

71

19

29

49

43

53

73



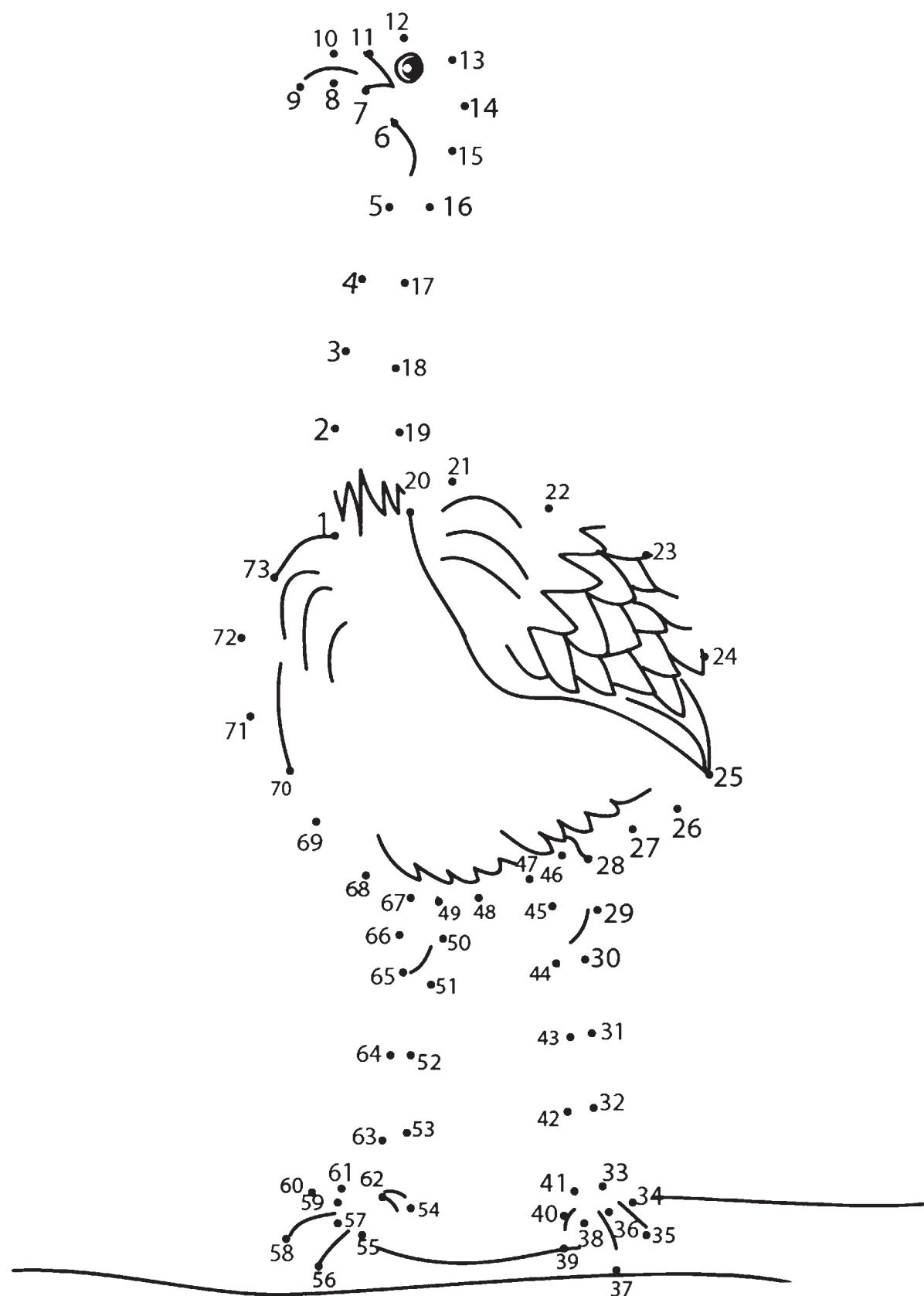
ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



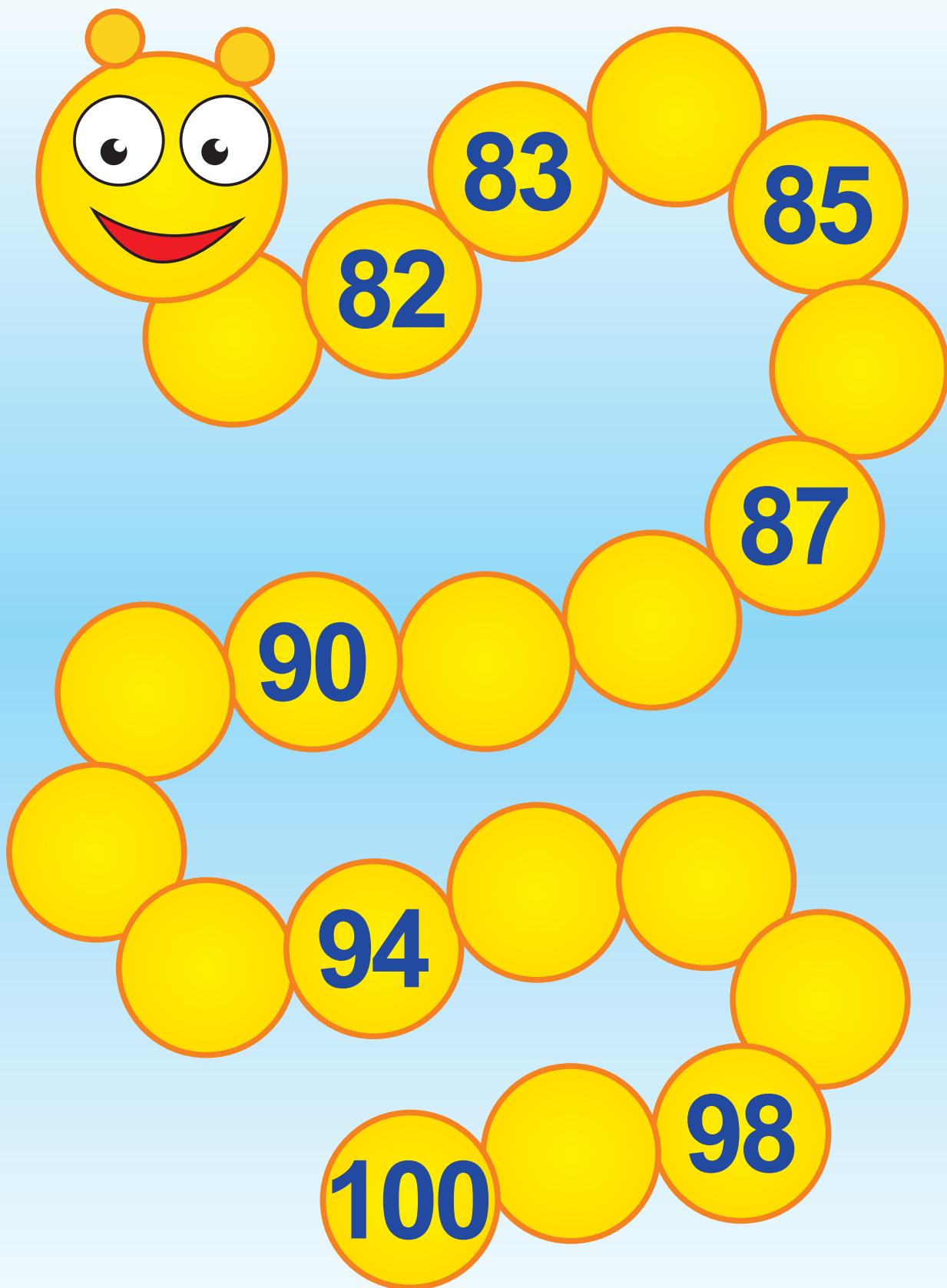
50		70		90
12				52
14		34	44	
	57			87



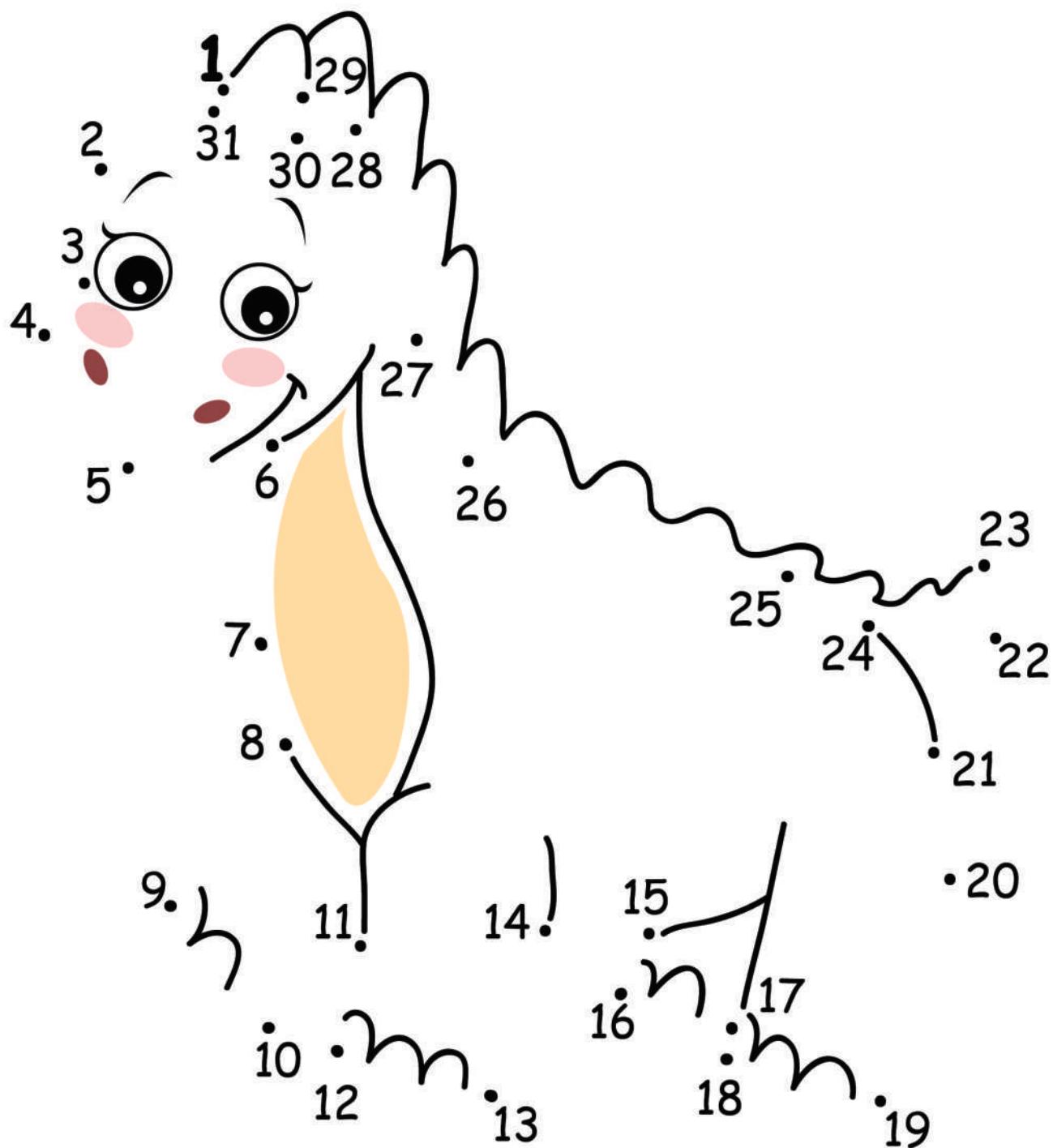
ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.

$20 + 15$

65

$10 + 15$

25

$20 + 5$

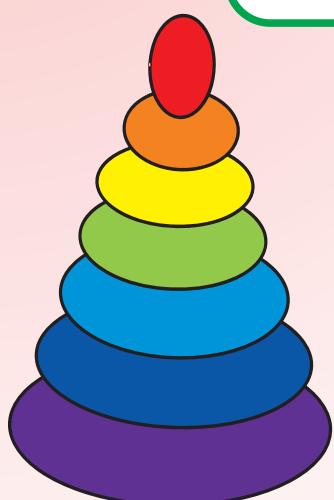
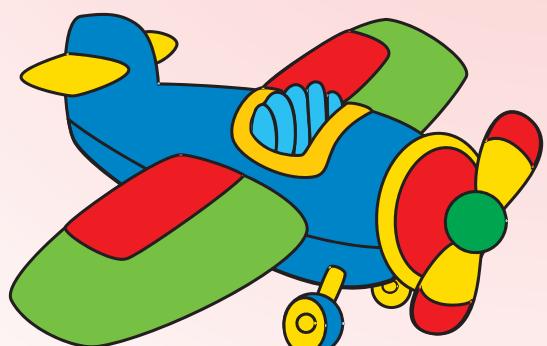
25

$30 + 15$

35

$40 + 25$

45



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



✿ მიიყვანე ბაჭია სტაფილოსთან.



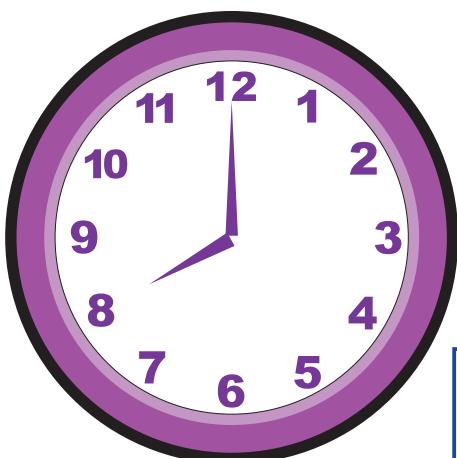
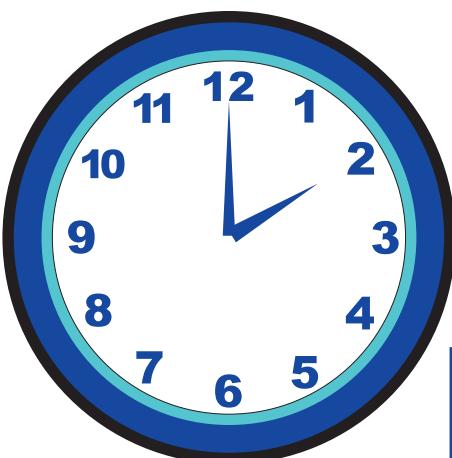
9



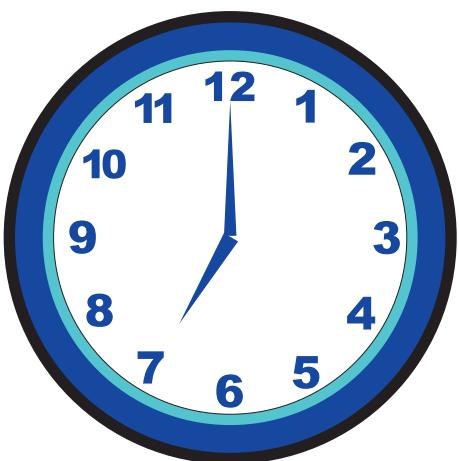
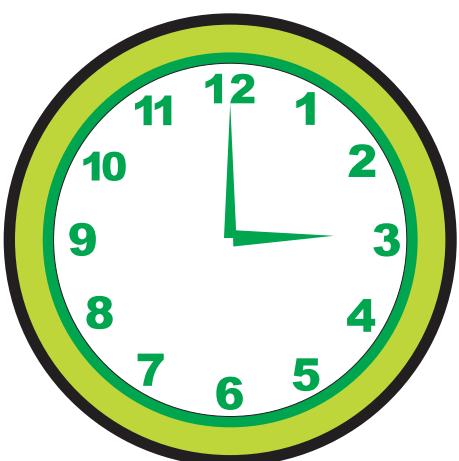
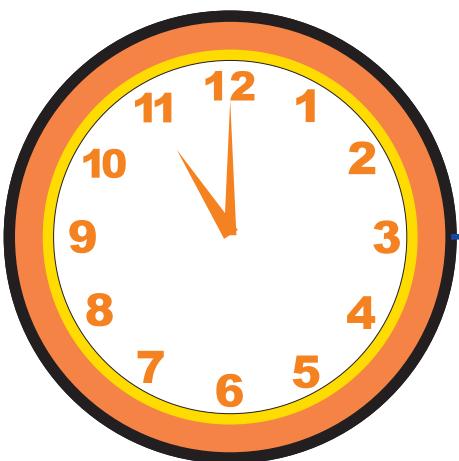
რომელი საათია?



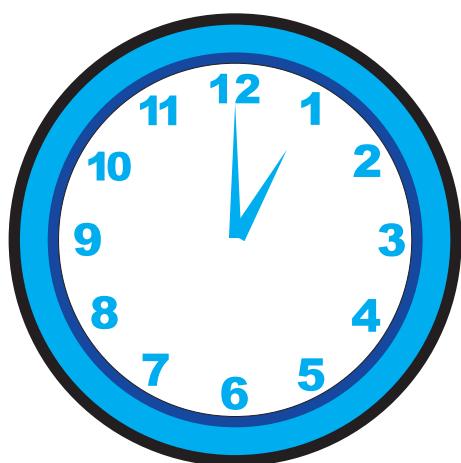
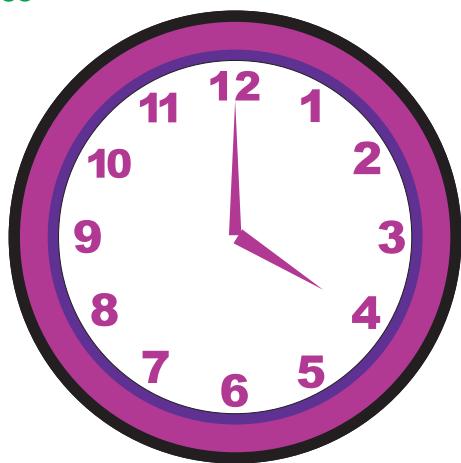
9



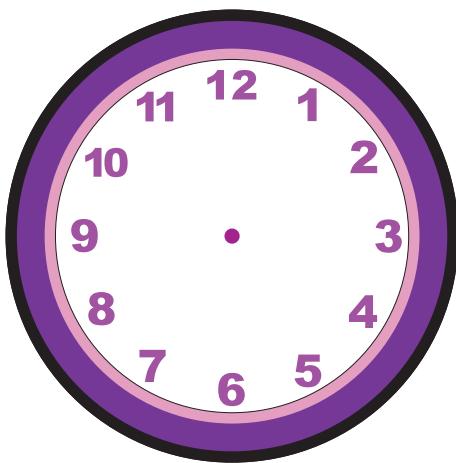
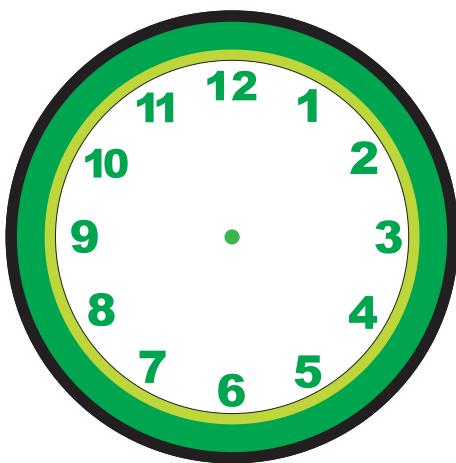
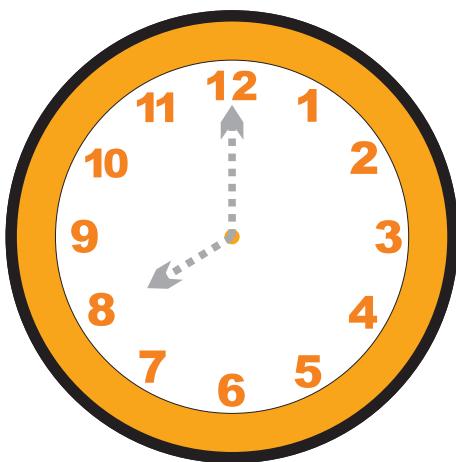
რომელი საათია?



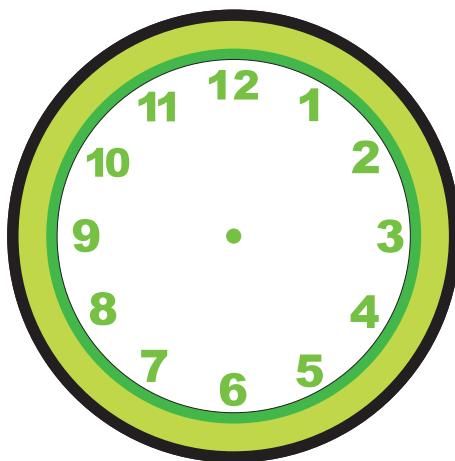
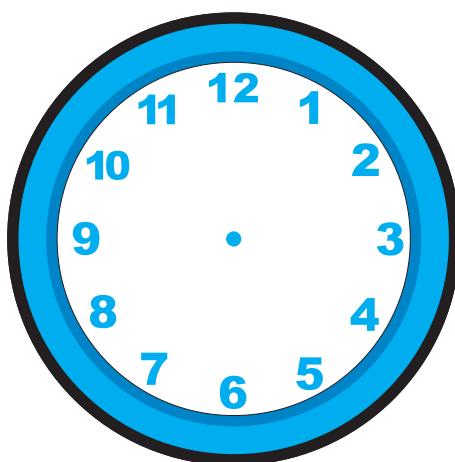
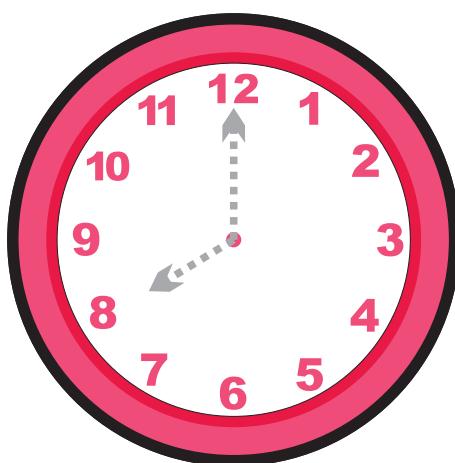
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



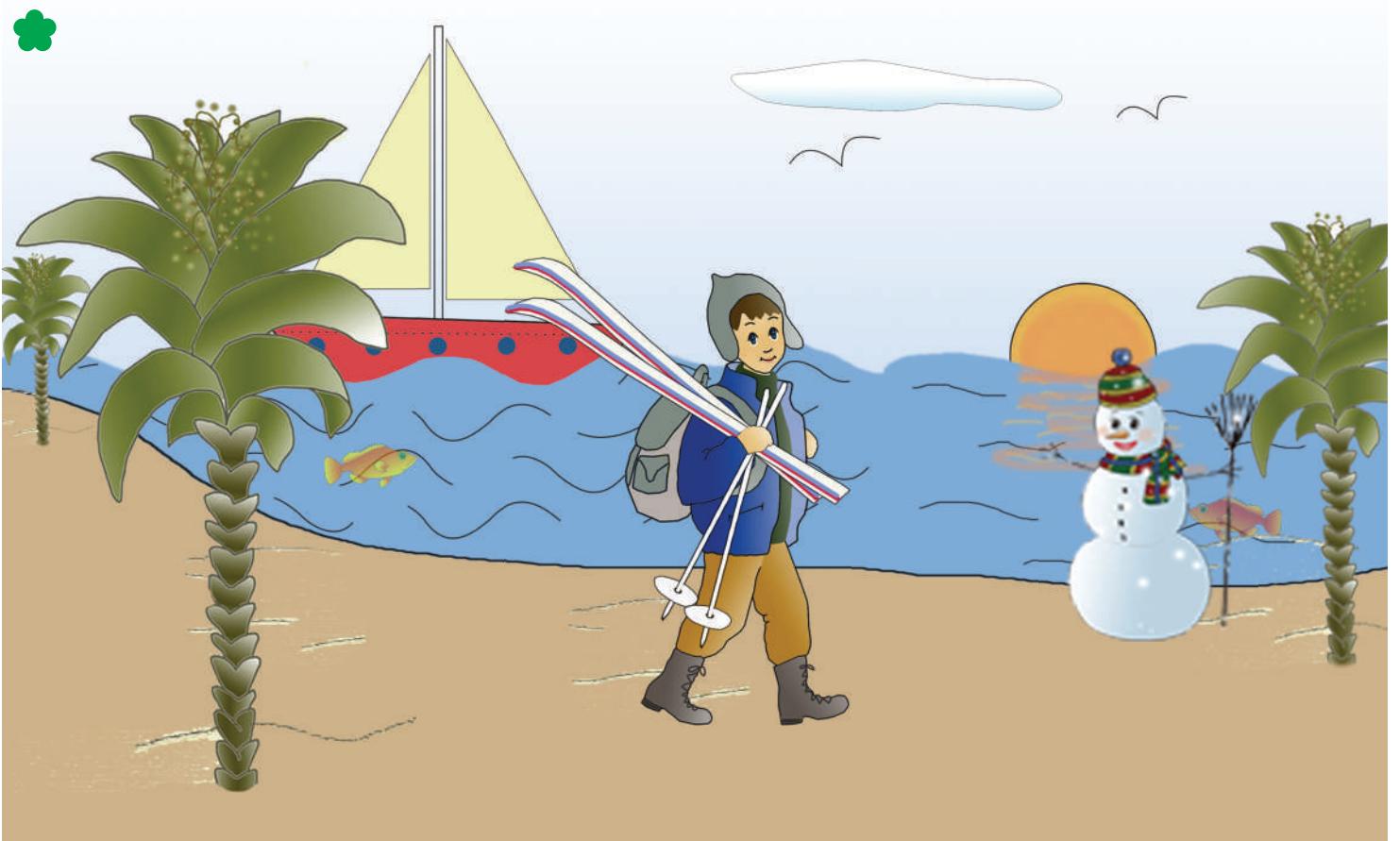
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



აღნერე სურათები. წელიწადის რომელი დროებია გამოსახული თითოეულ სურათზე?



♣ იპოვე შეუსაბამობა; რა არის არასწორი სურათზე?



ლანგარზე 10 თუნთუშა იდო. გიომ 2 შეჭამა.
რამდენი თუნთუშა დარჩა ლანგარზე?



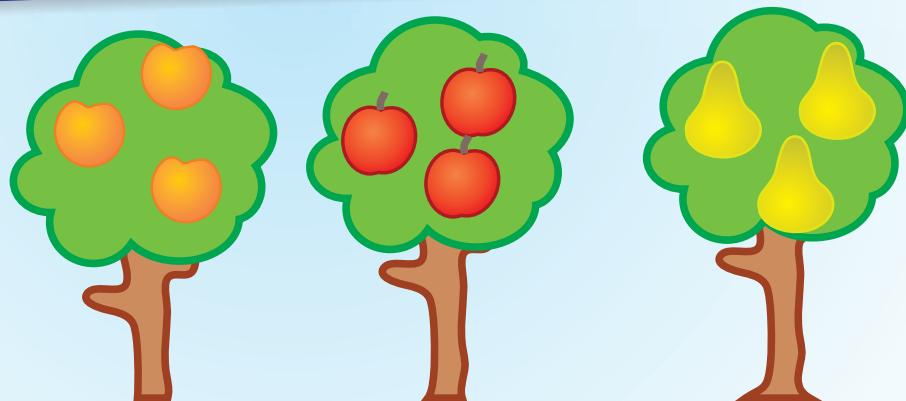
კალათაში 10 ვაშლი იდო.
2 ვაშლი ნინომ აიღო, დათომაც - 1.
რამდენი ვაშლი დარჩა კალათაში?



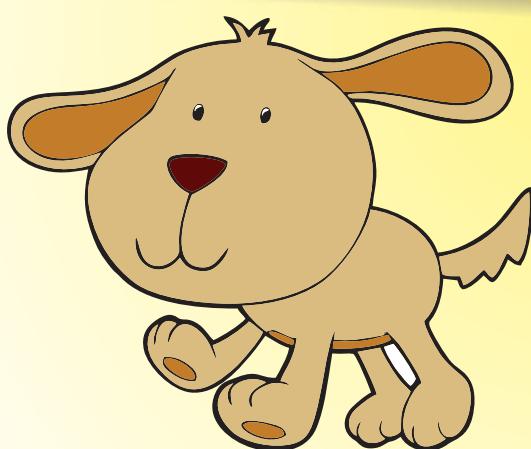
ამოხსენი ამოცანები.



ბალში 3 ვაშლის, 2 მსხლის და 1 ატმის ხეა.
სულ რამდენი ხეა ბალში?



ელენეს 5 ლეკვი ჰყავს, აქედან 2 შავია,
1 - ყავისთერი, დანარჩენი კი -თეთრი.
რამდენი თეთრი ლეკვი ჰყავს ელენეს?

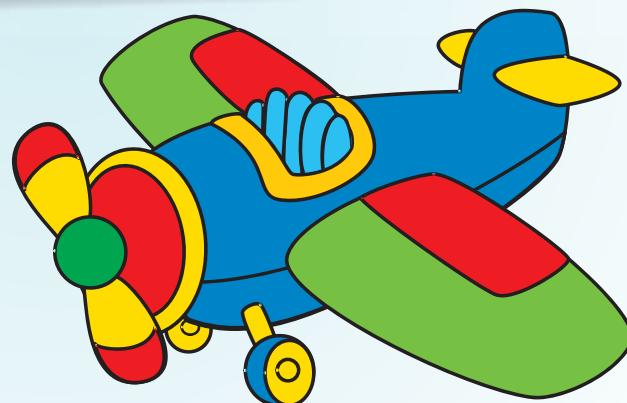


ამოხსენი ამოცანები.

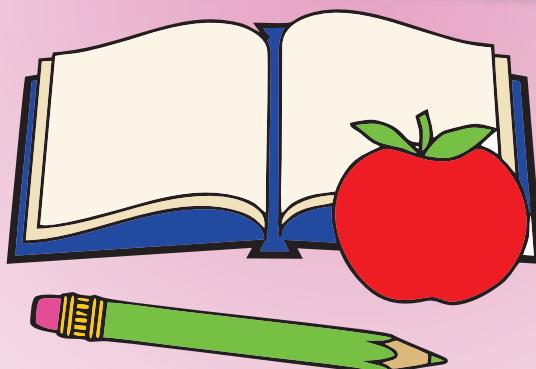




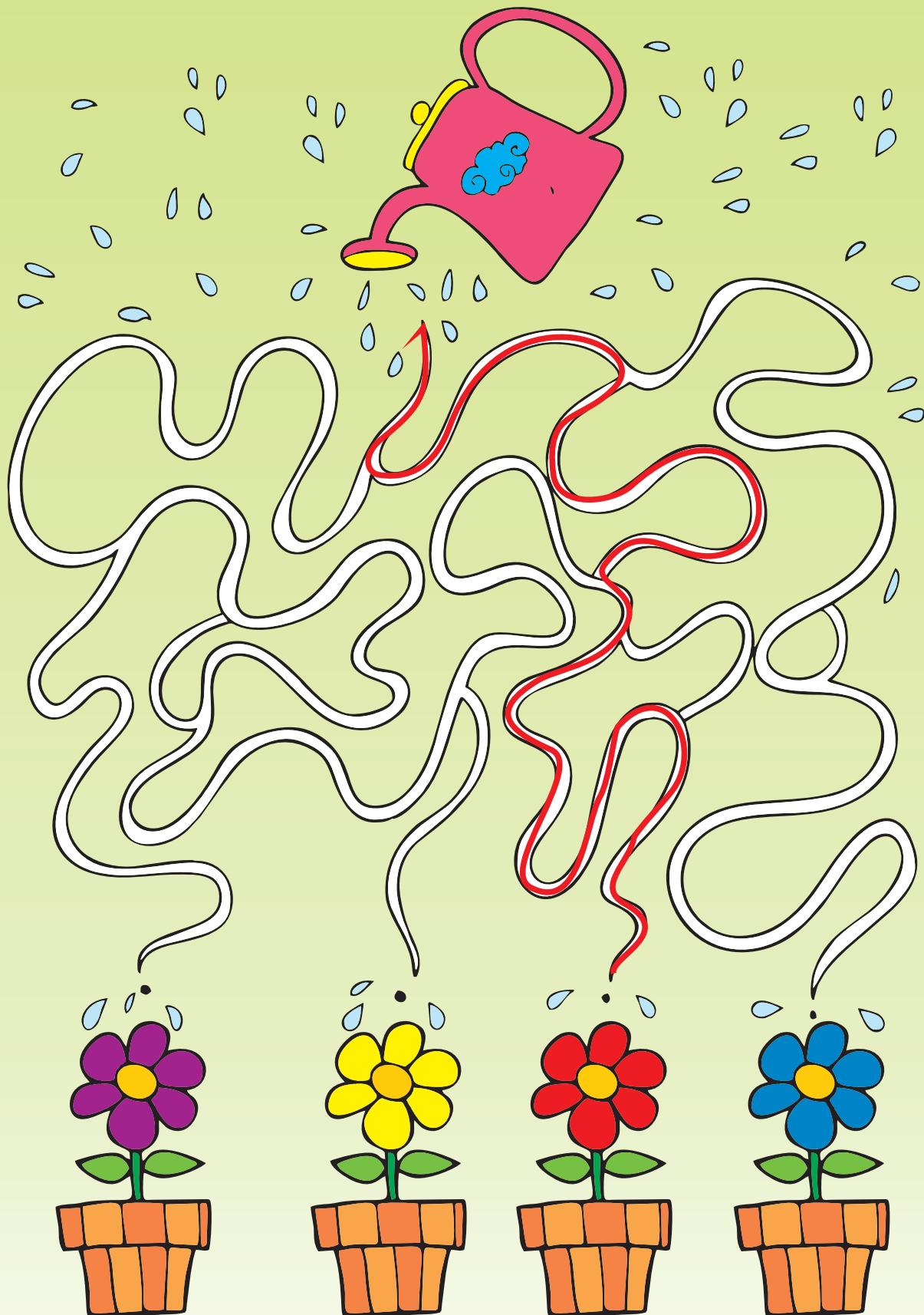
ეზოში 12 ბავშვი თამაშობს. აქედან 4 ბიჭია.
რამდენი გოგონა თამაშობს ეზოში?



მარიამს 10 წიგნი ჰქონდა.
დაბადების დღეზე კიდევ 4 წიგნი აჩუქეს.
რამდენი წიგნი აქვს მარიამს?



ამოხსენი ამოცანები.



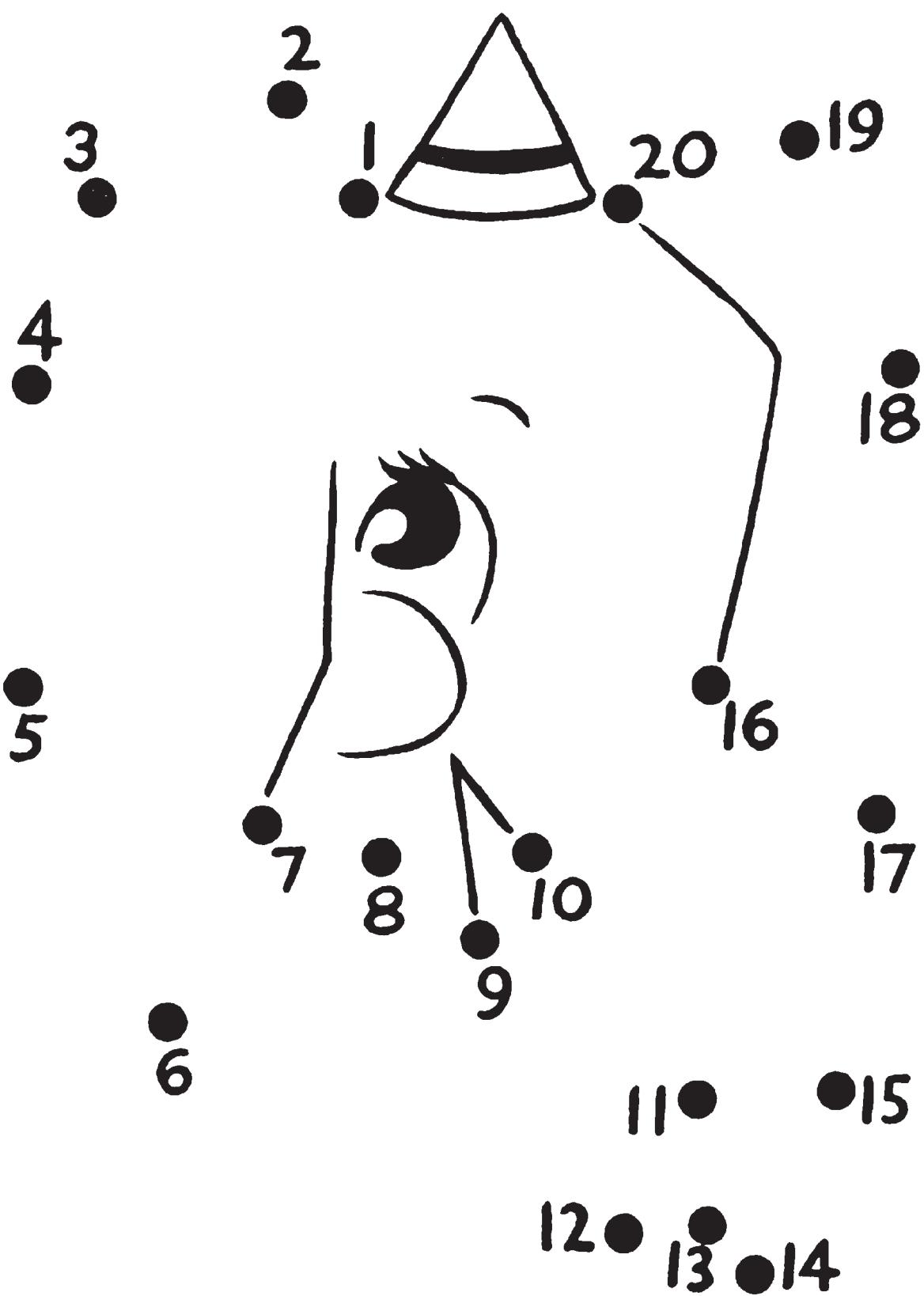
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



გზაზე 3 ველოსიპედისტი მიღიოდა.
ერთმა მარჯვნივ გაუხვია, მეორემ კი - მარცხნივ.
დანარჩენმა გააგრძელა მოძრაობა პირდაპირ.
რამდენმა ველოსიპედისტმა გააგრძელა
მოძრაობა პირდაპირ?



ამოხსენი ამოცანა.



შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დასრულე ნახატი.



ბალში 12 ნითელი, 2 ყვითელი და 1 თეთრი
ვარდის ბუჩქია.
სულ რამდენი ვარდის ბუჩქია ბალში?



ერთ თაროზე 15 წიგნია.
მეორეზე - 3-ით მეტი.
რამდენი წიგნია მეორე თაროზე?



ამოხსენი ამოცანები.

ანას 12 კანთვეტი ჰქონდა. მას შემდეგ,
რაც ანამ კანთვეტები მეგობრებს დაურიგა,
მას 5 კანთვეტი დარჩა.

რამდენი კანთვეტი დაურიგა ანამ მეგობრებს?



ამოხსენი ამოცანა.

წიგნის შექმნაში განსაკუთრებული წვლილი შეიტანეს
ამერიკის საერთაშორისო განვითარების სააგენტოსა (USAID) და
ორგანიზაცია გადავარჩინოთ ბავშვების საქართველოს ოფისის
(Save the Children in Georgia) თანამშრომლებმა.
ინიციატივის შემუშავებასა და იდეის წარმატებით განხორციელების
პროცესში აქტიურად მონაწილეობდნენ:

მედეა კაკაჩია
ნანა ჭყონია
ნათია დეისაძე
თამარ ტრაპაიძე
მარტინა სმიდოვა
ანა ლალიძე
ქეთევან ჯაყელი

განსაკუთრებული მადლობა თანამშრომლობისათვის:
203-ე საჯარო სკოლის მასწავლებლებს:
ნონა ინგოროვას, თამარ ჯიქიძეს, ლამარა ბუაძეს

