

ეკატერინე კორძაძე

# მათემატიკა

## 2

მოსწავლის წიგნი

ავტორი: ეკატერინე კორძაძე

რედაქტორი: სალომე ოშიაძე

მხატვარი: თინათინ მღებრიშვილი

დიზაინერ-დამკაბადონებელი: თეონა კერესელიძე



## სარჩევი

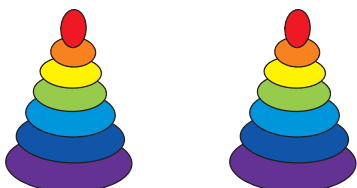
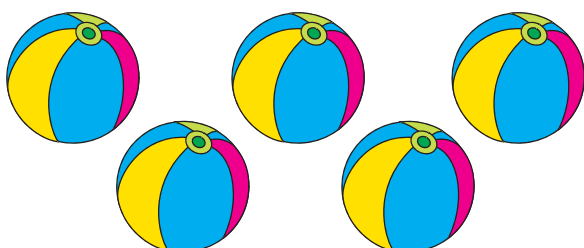
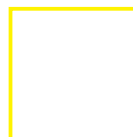
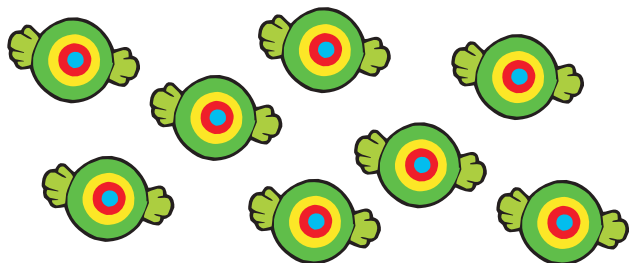
|        |                            |     |
|--------|----------------------------|-----|
| თავი 1 | გავიხსენოთ უკვე შეხსავლილი | 5   |
| თავი 2 | რიცხვები                   | 32  |
| თავი 3 | გეომეტრიული ფიგურები       | 58  |
| თავი 4 | კანონზომიერებები           | 78  |
| თავი 5 | მოქმედებები                | 100 |
| თავი 6 | მონაცემები                 | 114 |
| თავი 7 | დიდი რიცხვები              | 125 |
| თავი 8 | ამოცანები                  | 184 |



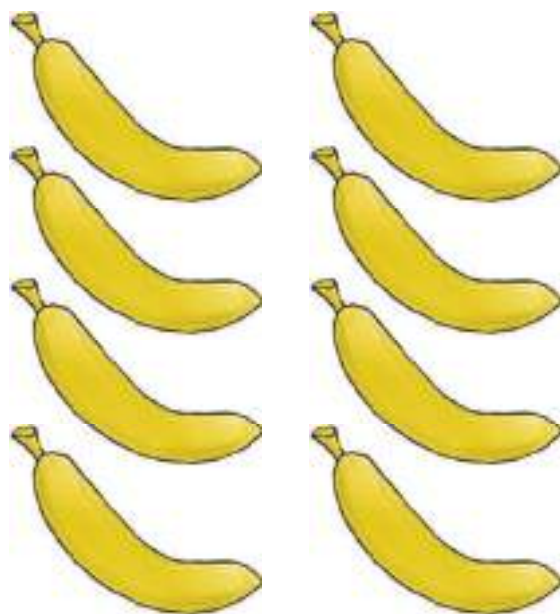
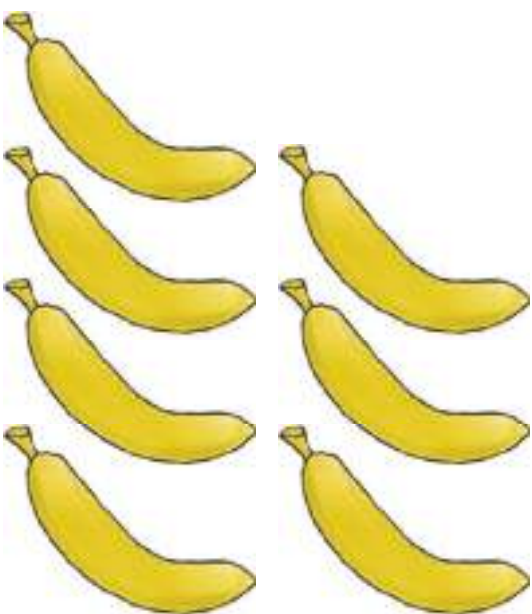
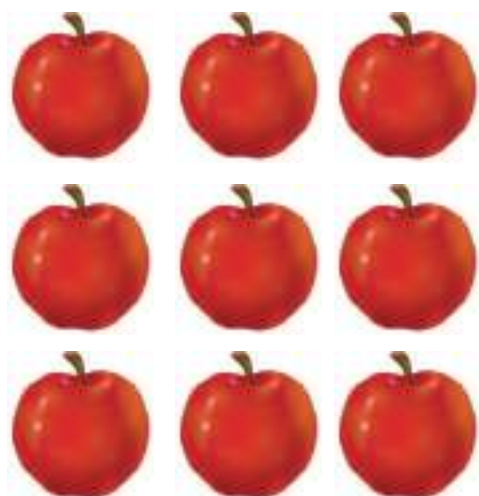
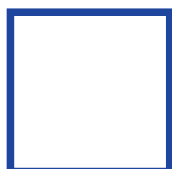
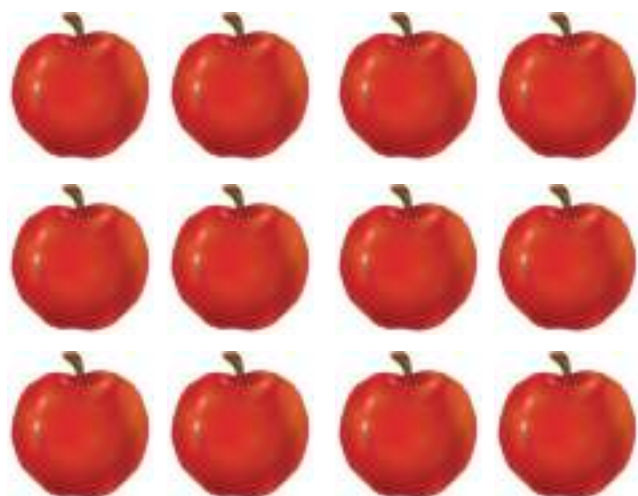
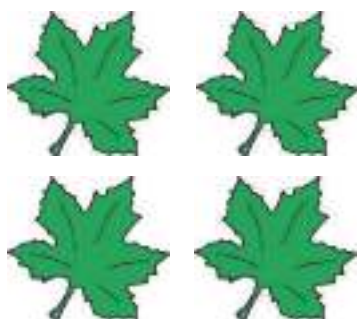
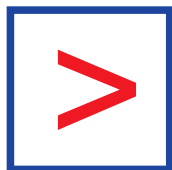
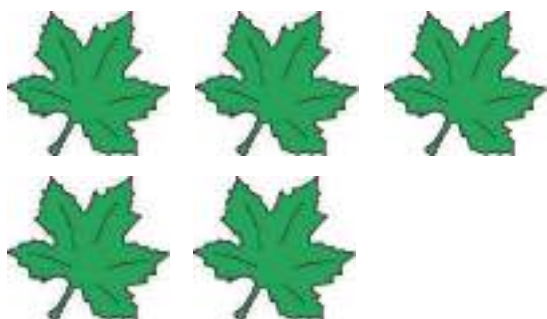




3



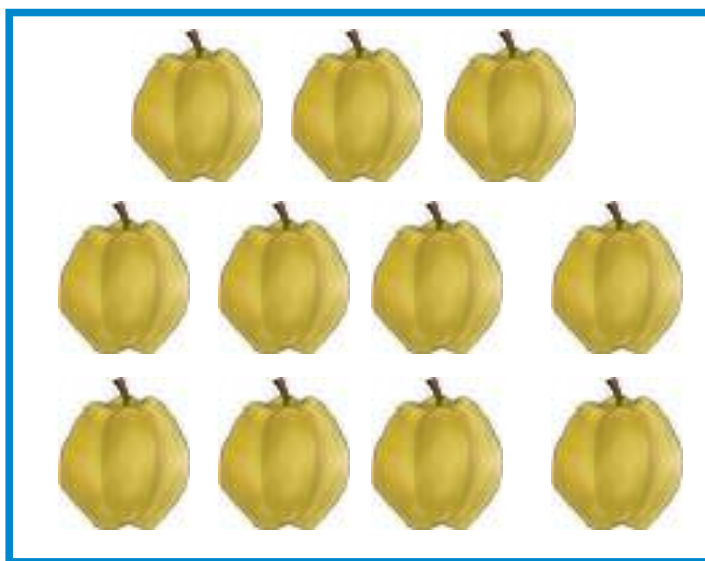
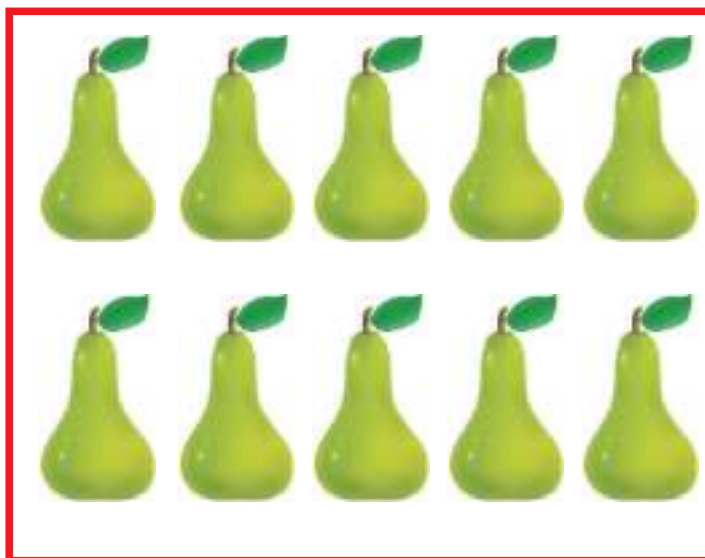
რამდენია? რაოდენობა ჩანერე დიდ/ცალკე მდგომ უჯრაში;  
გააფერადე იმდენივე პატარა უჯრა.



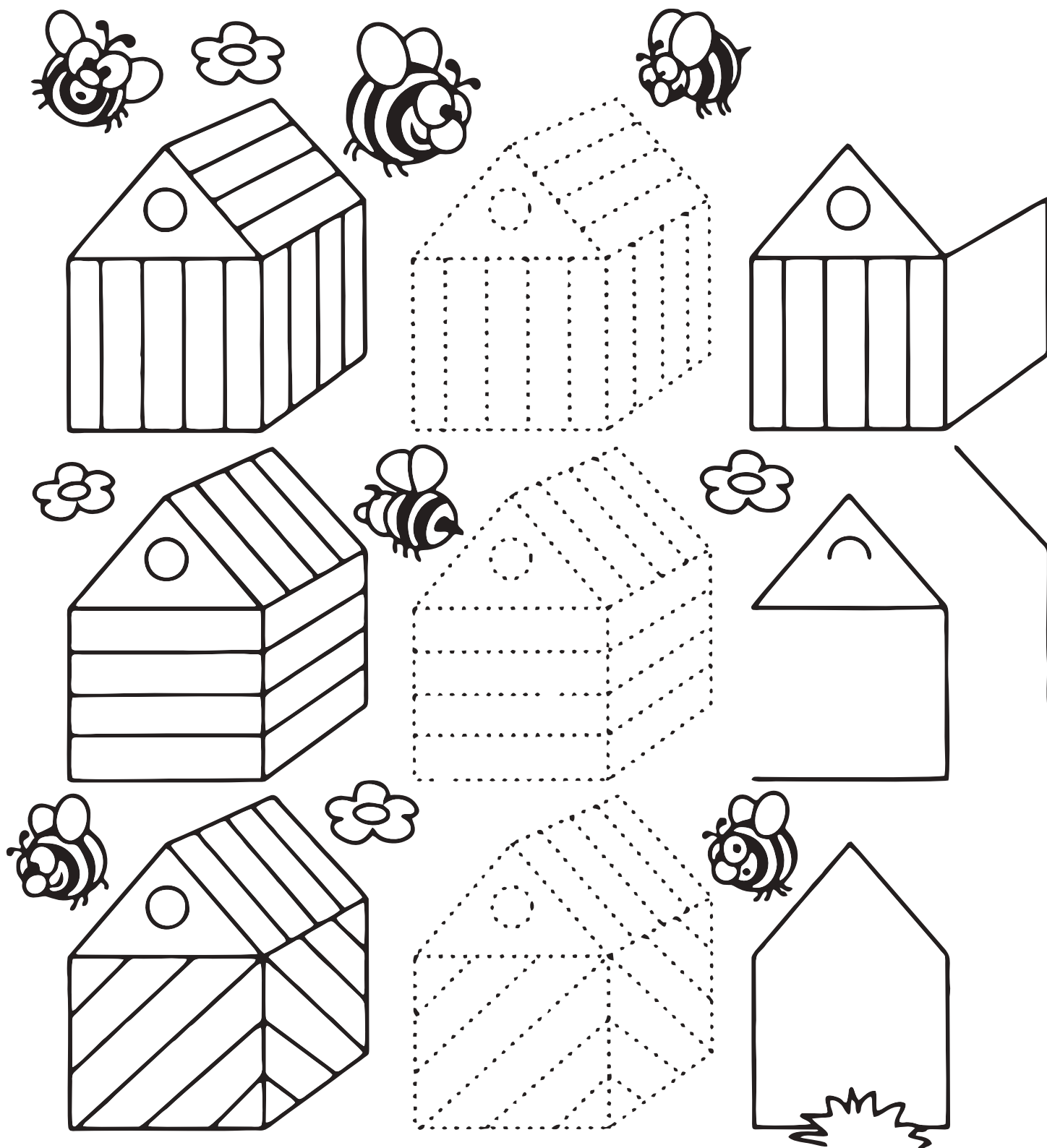
შეადარე. ჩაწერე შედეგი.



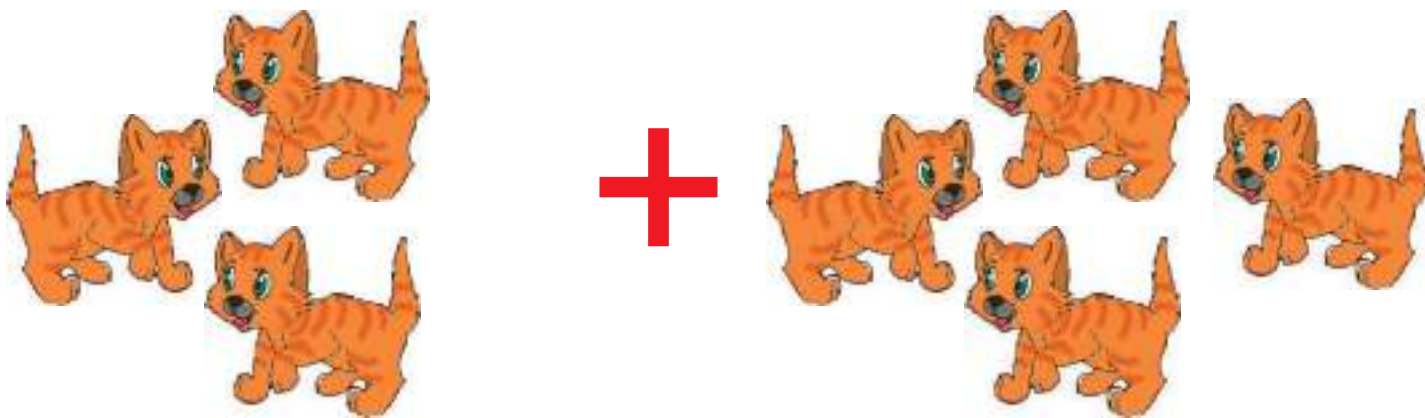
4



რამდენია? ჩაწერე რაოდენობა.



დაასრულე ნახატი.



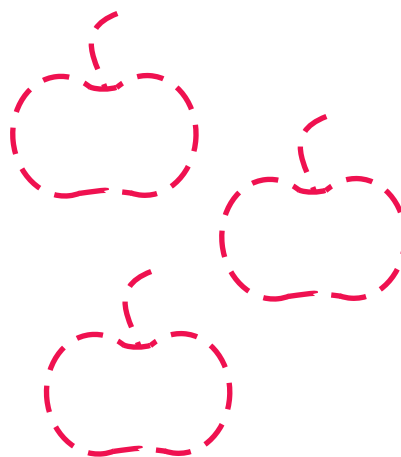
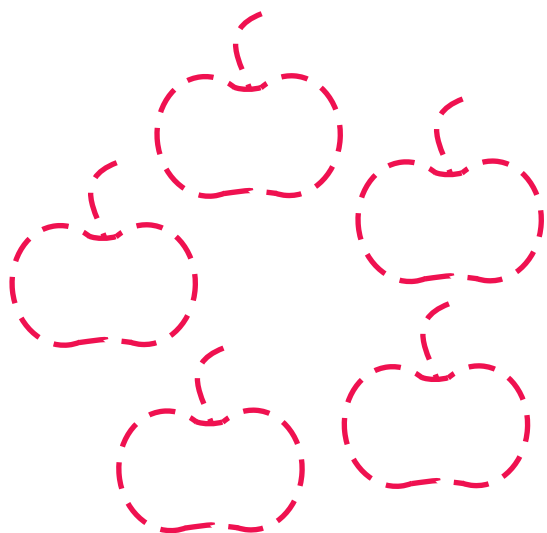
$$3 + 4 = 7$$



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



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$5 + 3 = 8$$



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



ჩანერე ტოლობა და დახატე შესაბამისი ნახატი.





$$2 + 1 = 3$$



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით. აღწერე სურათები.



$$2 + 1 = 3$$



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

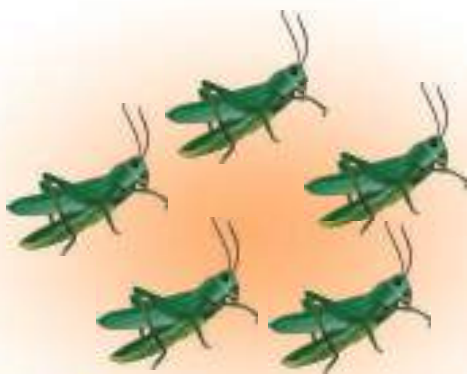


$$\square + \square = \square$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

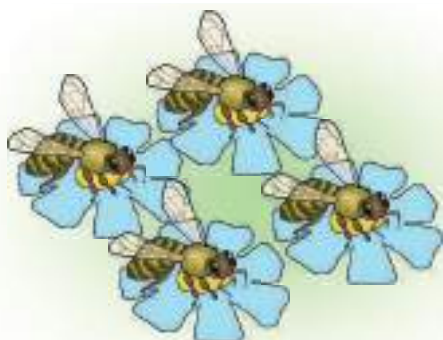




$$5 + 3 = 8$$



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

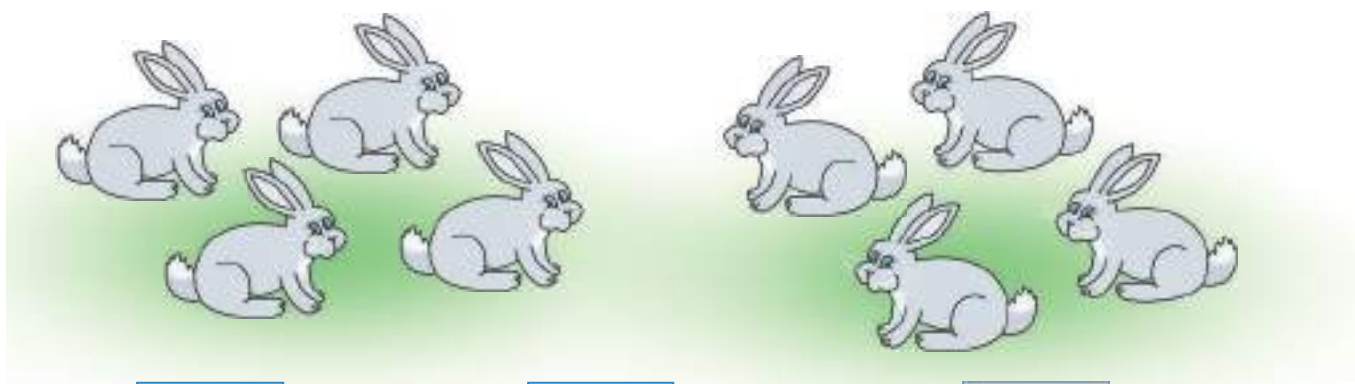


$$\square + \square = \square$$

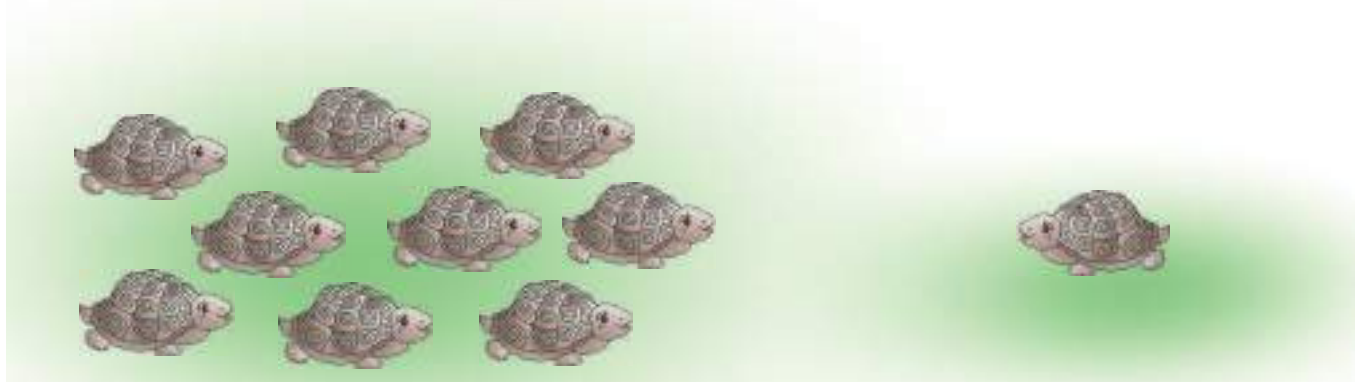
 შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$3 + 2 = 5$$



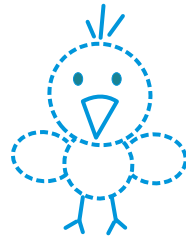
$$\square + \square = \square$$



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



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



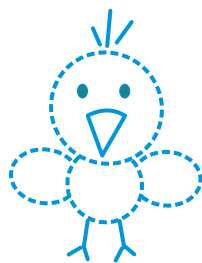
$$1 + 1 = \boxed{2}$$



$$2 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$3 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$4 + 1 = 5$$



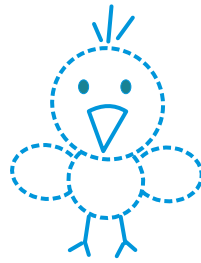
$$5 + 1 = \square$$



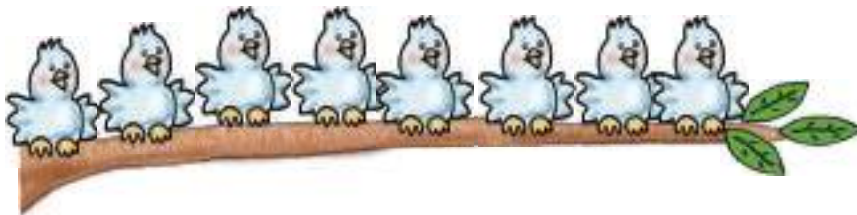
$$6 + 1 = \square$$



იპოვე ჯამი.



$$7 + 1 = \boxed{8}$$



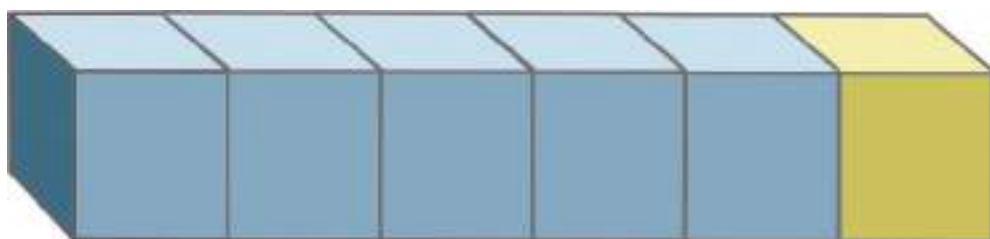
$$8 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$



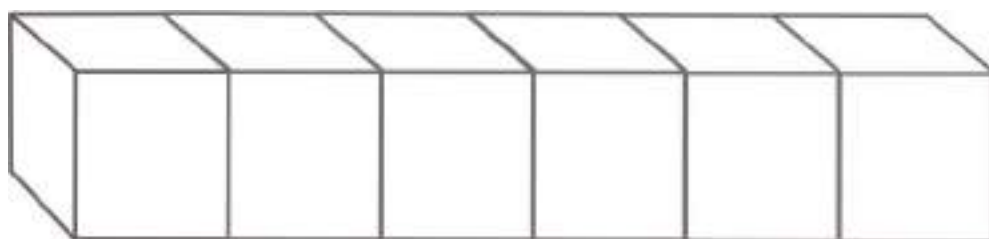
$$9 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.



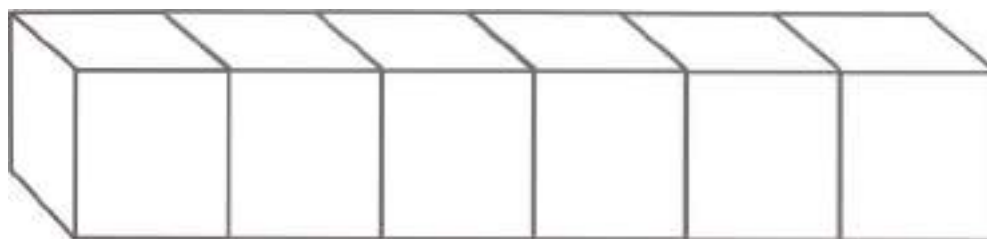
$$5 \text{ (blue cube)} + 1 \text{ (yellow cube)} = 6$$



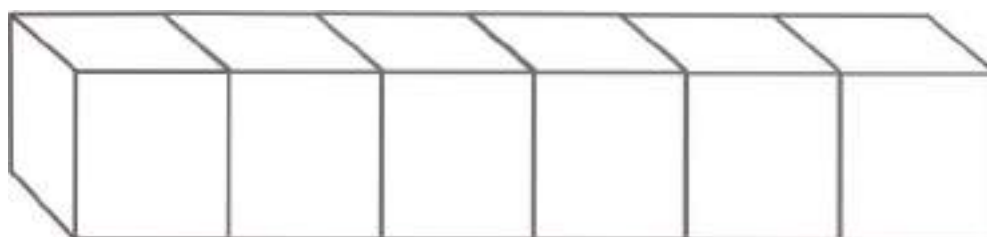
$$\boxed{\phantom{0}} \text{ (blue cube)} + \boxed{\phantom{0}} \text{ (yellow cube)} = \boxed{6}$$



წარმოადგინე 6 ორი შესაკრების ჯამის სახით. გააფერადე უჯრები შესაბამისად.



$$\square \text{ cube} + \square \text{ cube} = 6$$



$$\square \text{ cube} + \square \text{ cube} = 6$$



წარმოადგინე 6 ორი შესაკრების ჯამის სახით. გააფერადე უჯრები შესაბამისად.





$$4 - 1 = \square$$



$$3 - 1 = \square$$



$$2 - 1 = \square$$

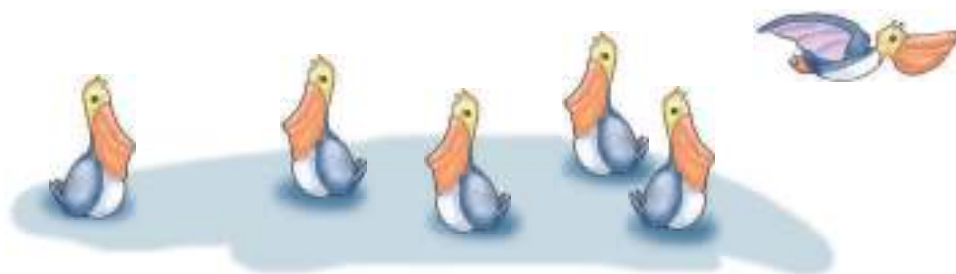


იპოვე სხვაობა.





$$7 - 1 = \square$$



$$6 - 1 = \square$$



$$5 - 1 = \square$$



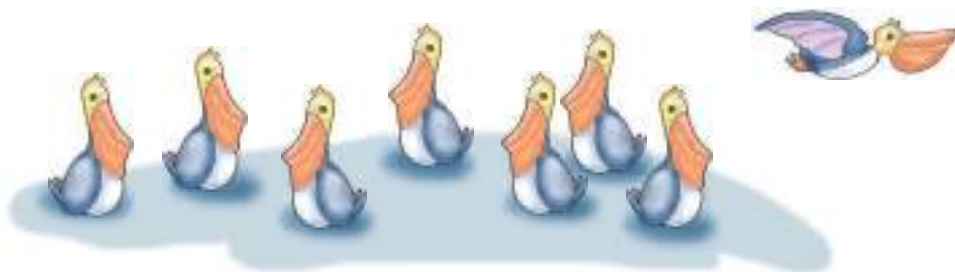
იპოვე სხვაობა.



$$10 - 1 = 9$$



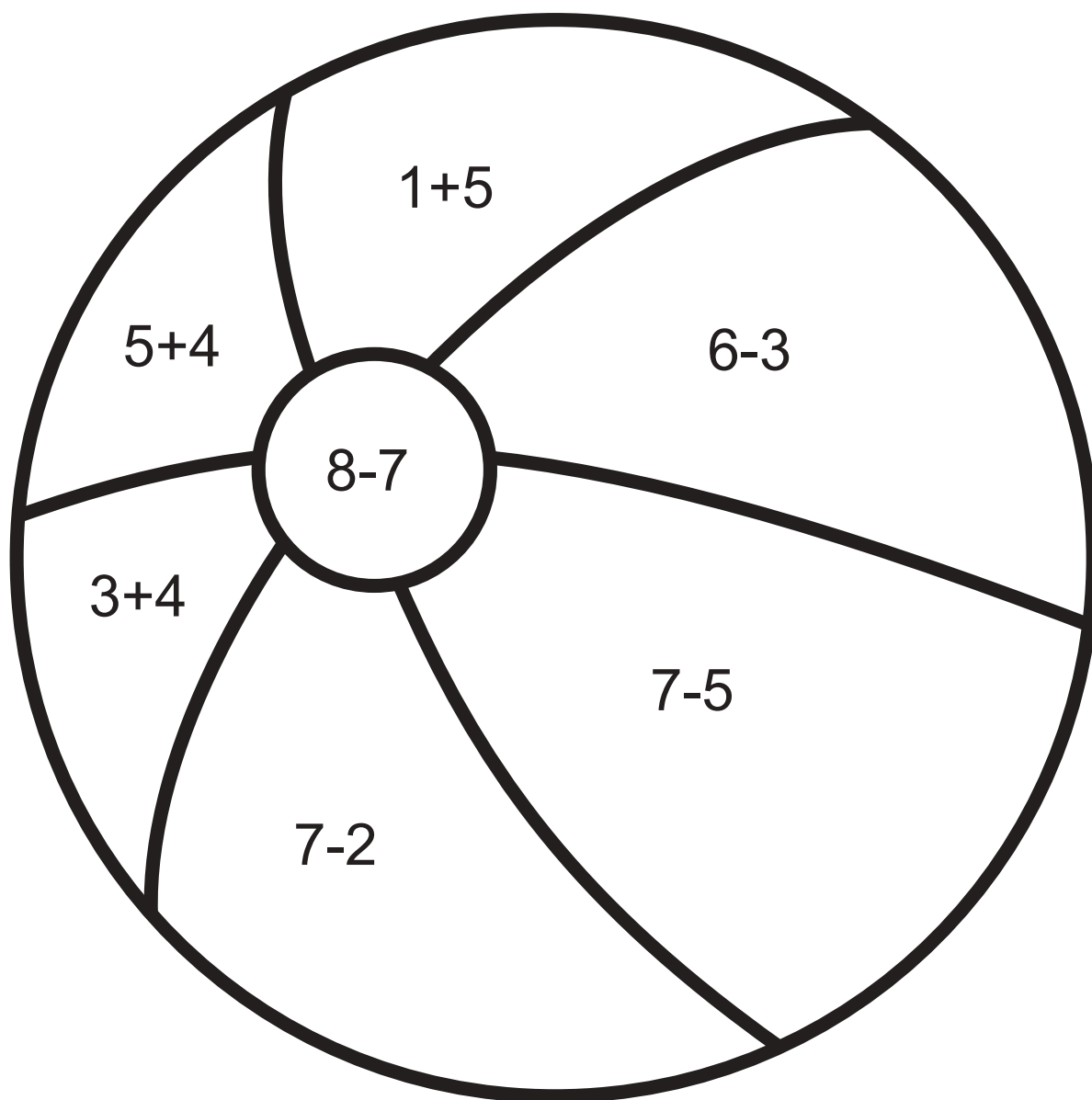
$$9 - 1 = \square$$



$$8 - 1 = \square$$



იპოვე სხვაობა.



1

2

3

4

5

6

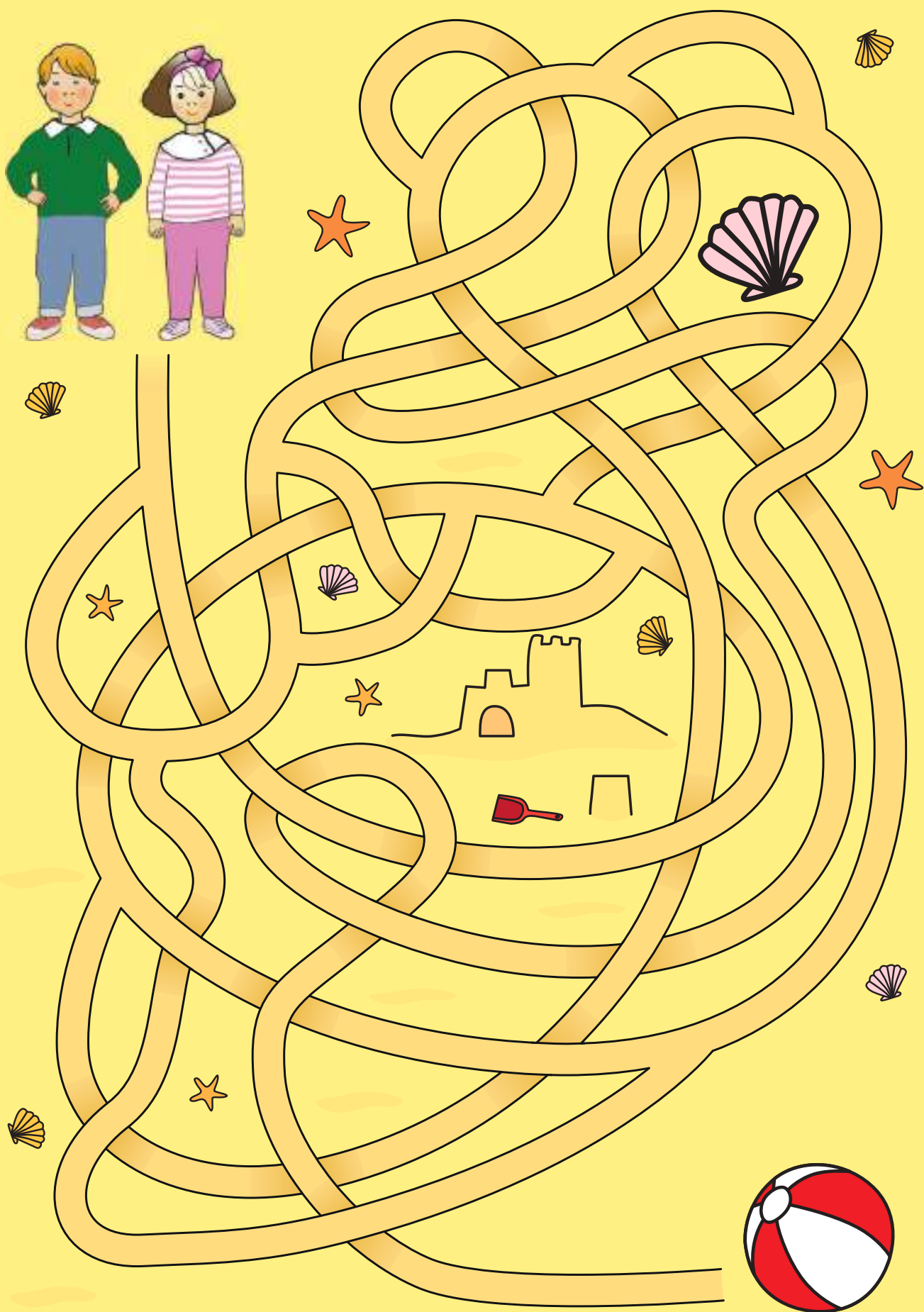
7

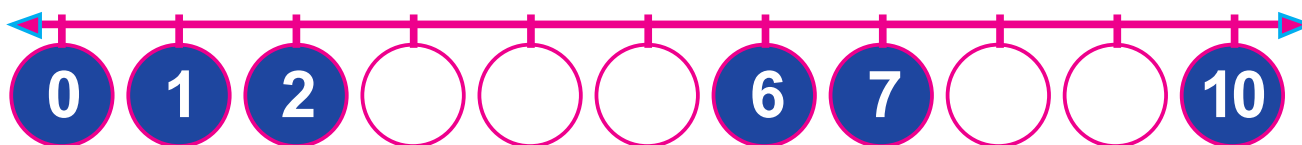
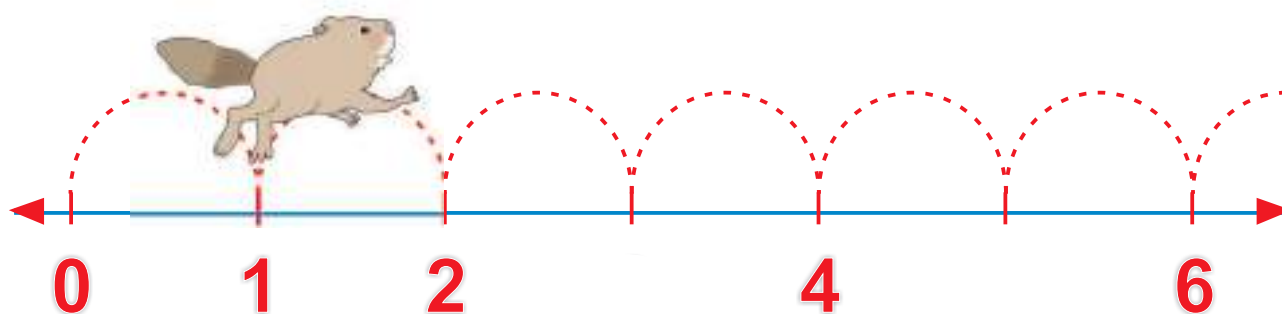
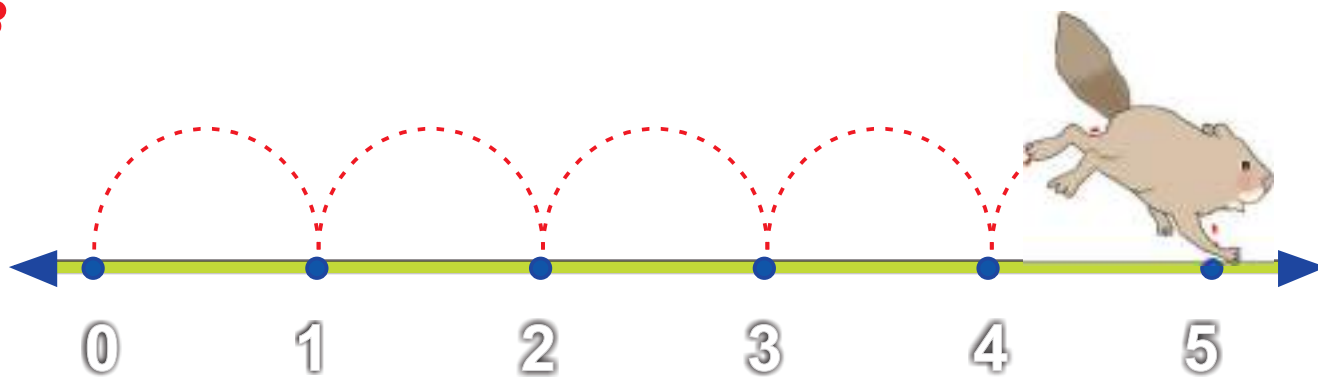
8

9



გააფერადე ნახატი.

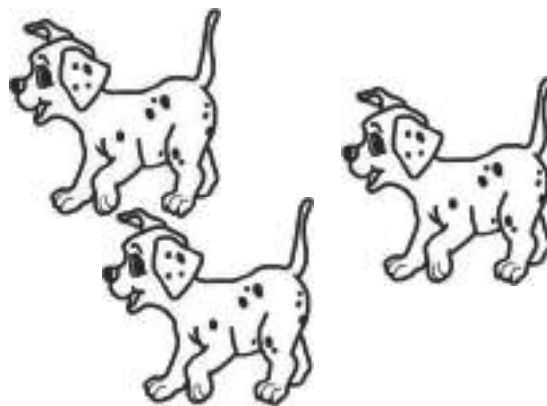
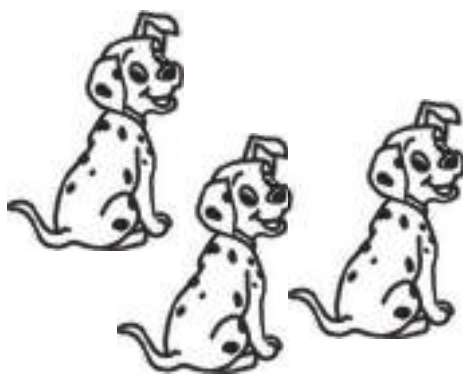




იპოვე ჯამი რიცხვითი ლერძის გამოყენებით.



ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



$$3 + 3 = 6$$



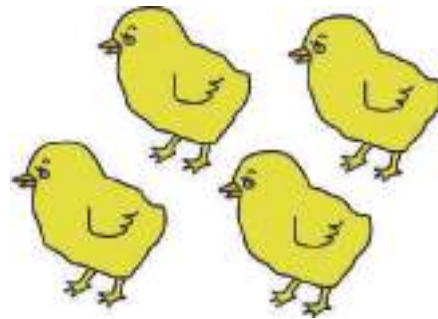
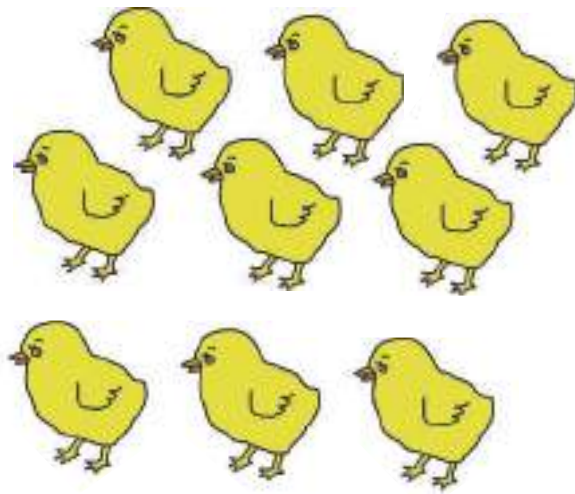
$$\square + \square = \square$$



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



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



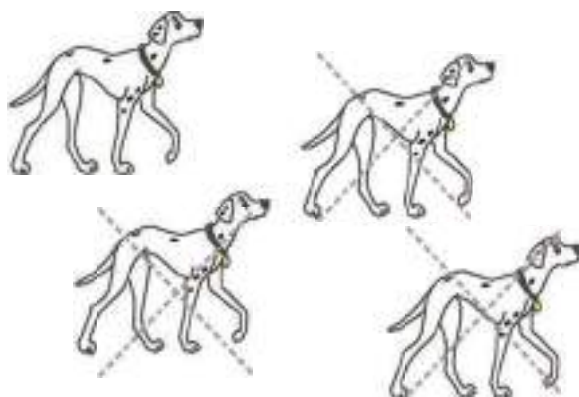
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 9 | - | 4 | = | 5 |
|---|---|---|---|---|



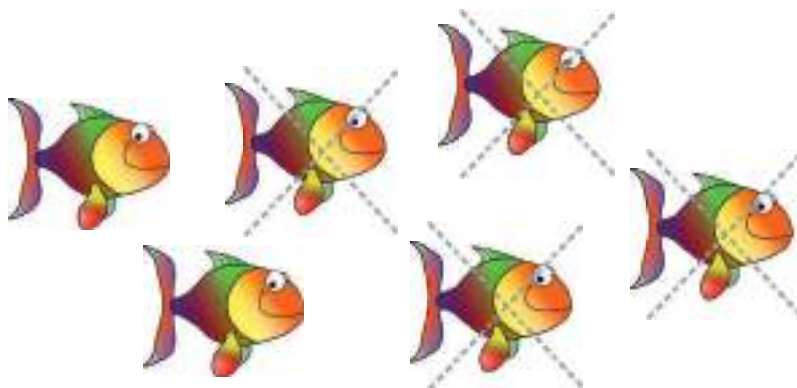
|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | - |  | = |  |
|--|---|--|---|--|

 იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.





$$4 - 3 = 1$$



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



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



იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.

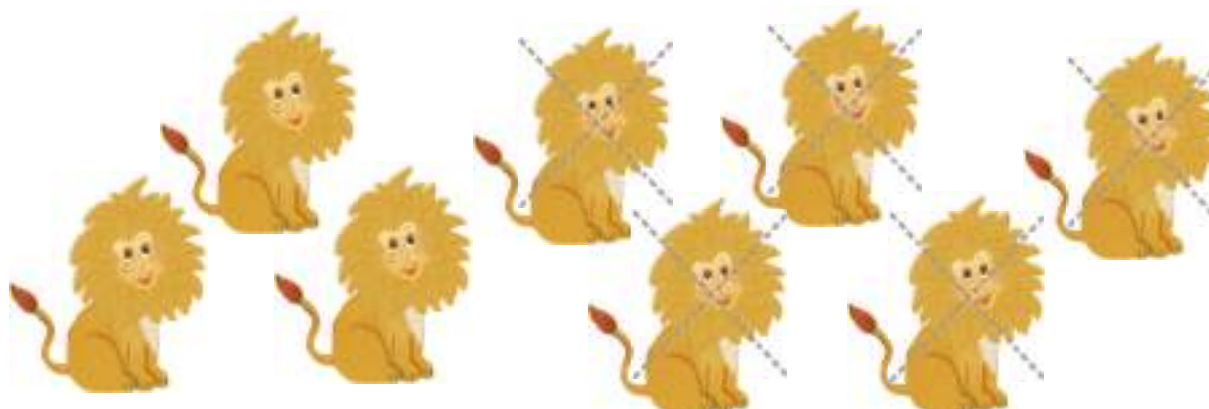




$$10 - 4 = 6$$



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



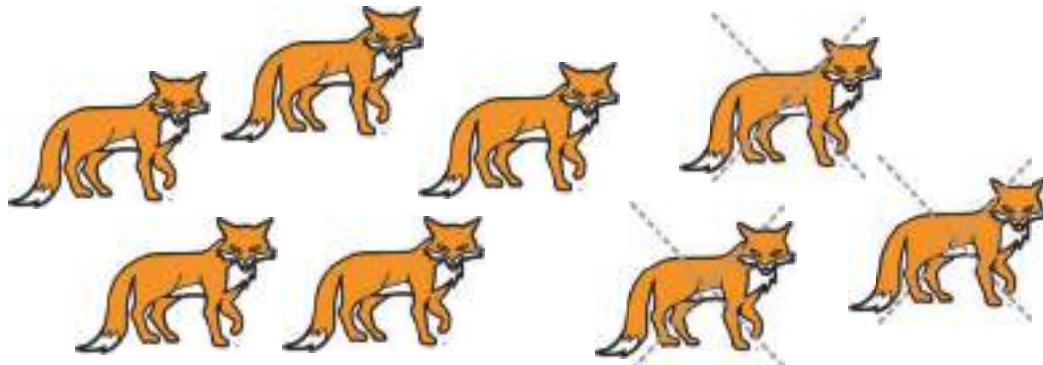
$$\square - \square = \square$$



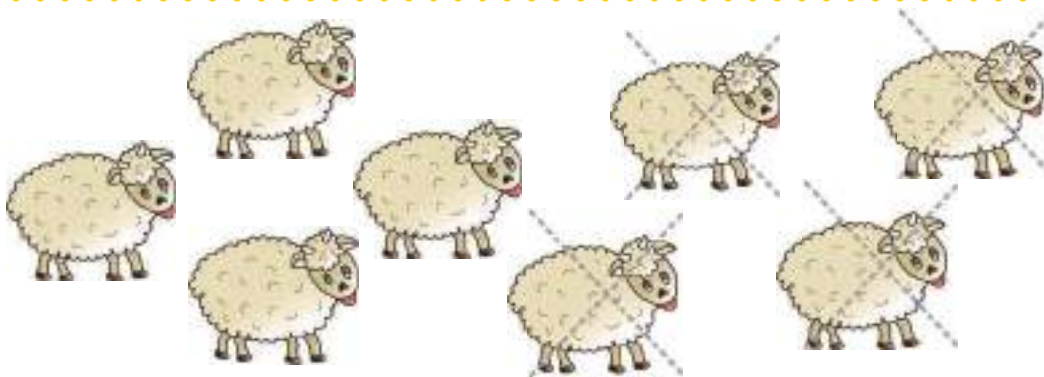
იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



$$10 - 6 = 4$$



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



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



იპოვე სხვაობა ნიმუშის მიხედვით.



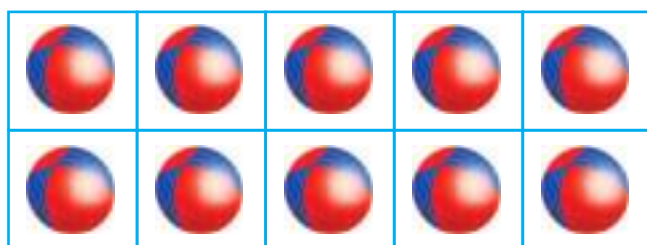
იპოვე 10 განსხვავება.



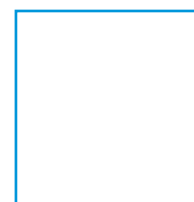
16 17 18



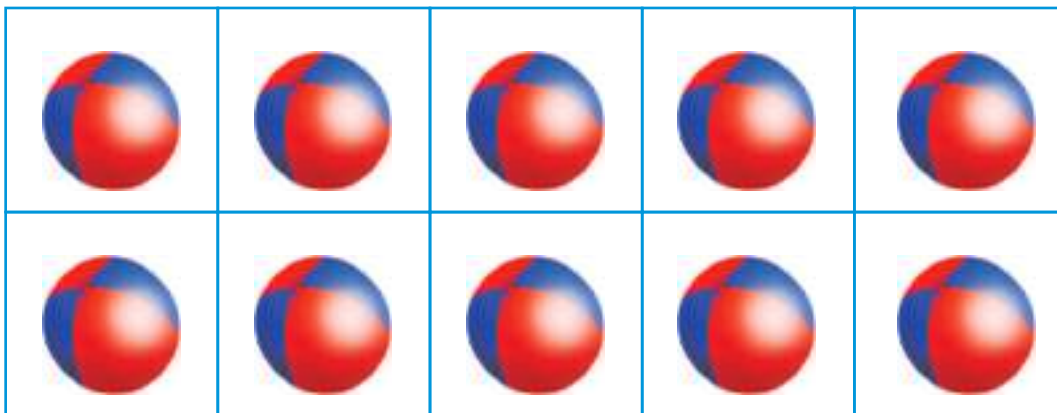
16 17 18



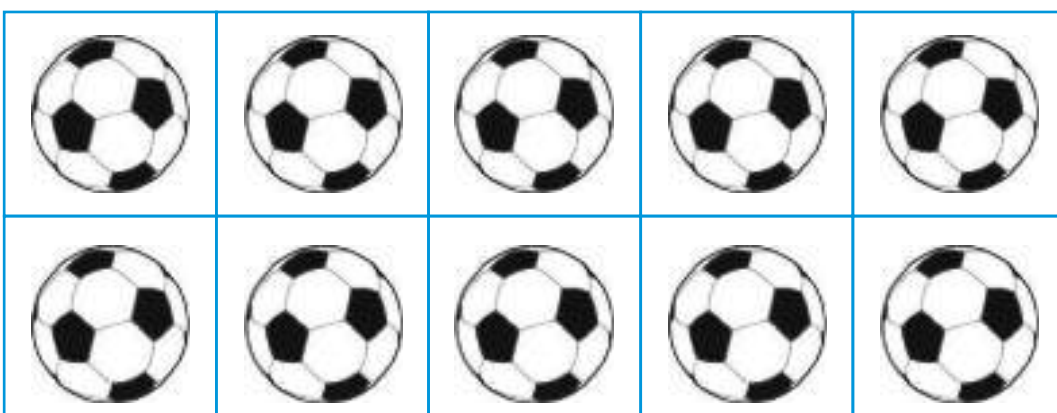
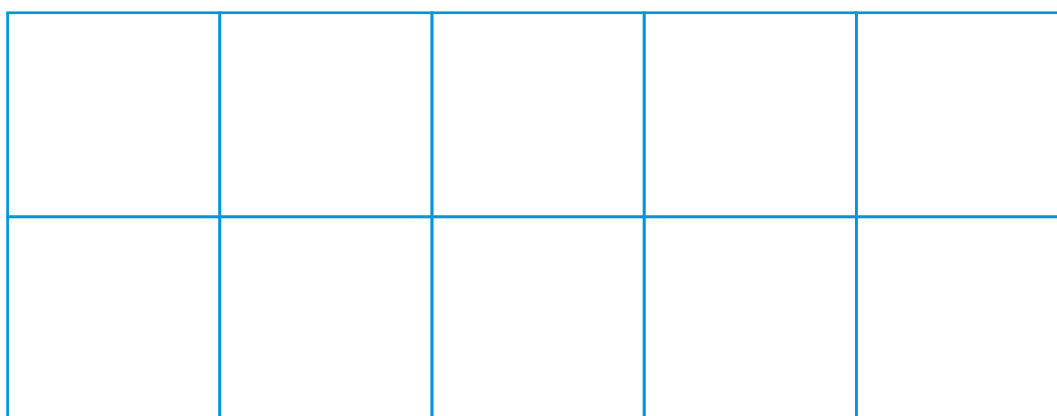
16 17 18



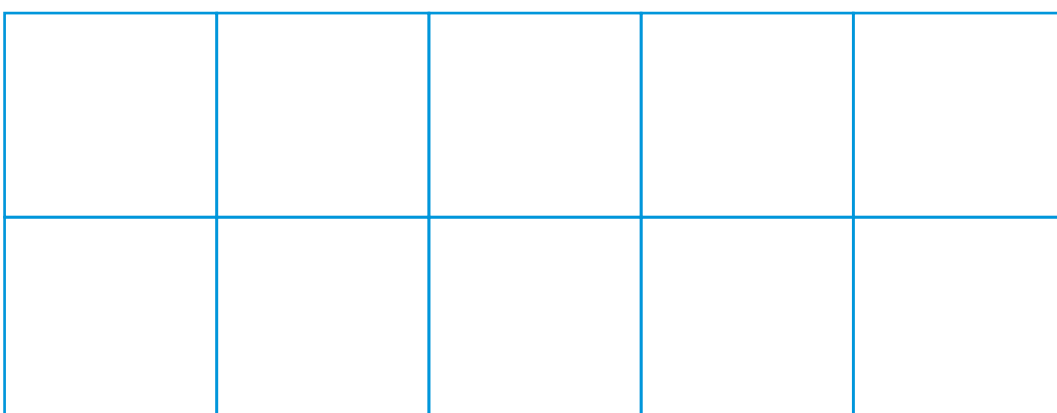
✿ შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



17

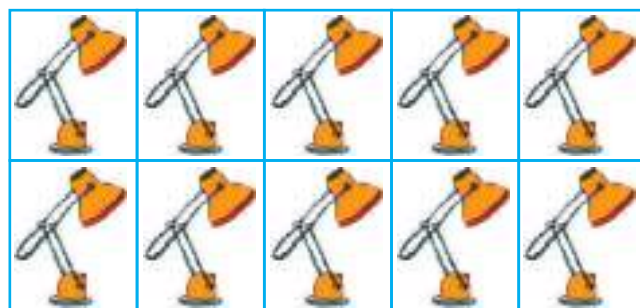
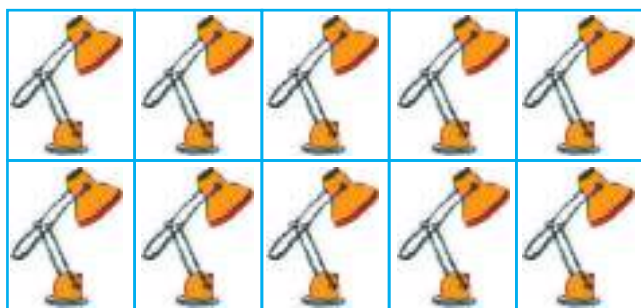


18



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



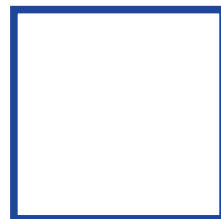
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

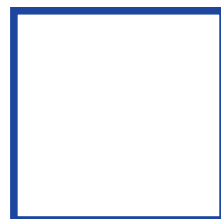
=



\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

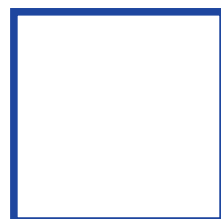
=



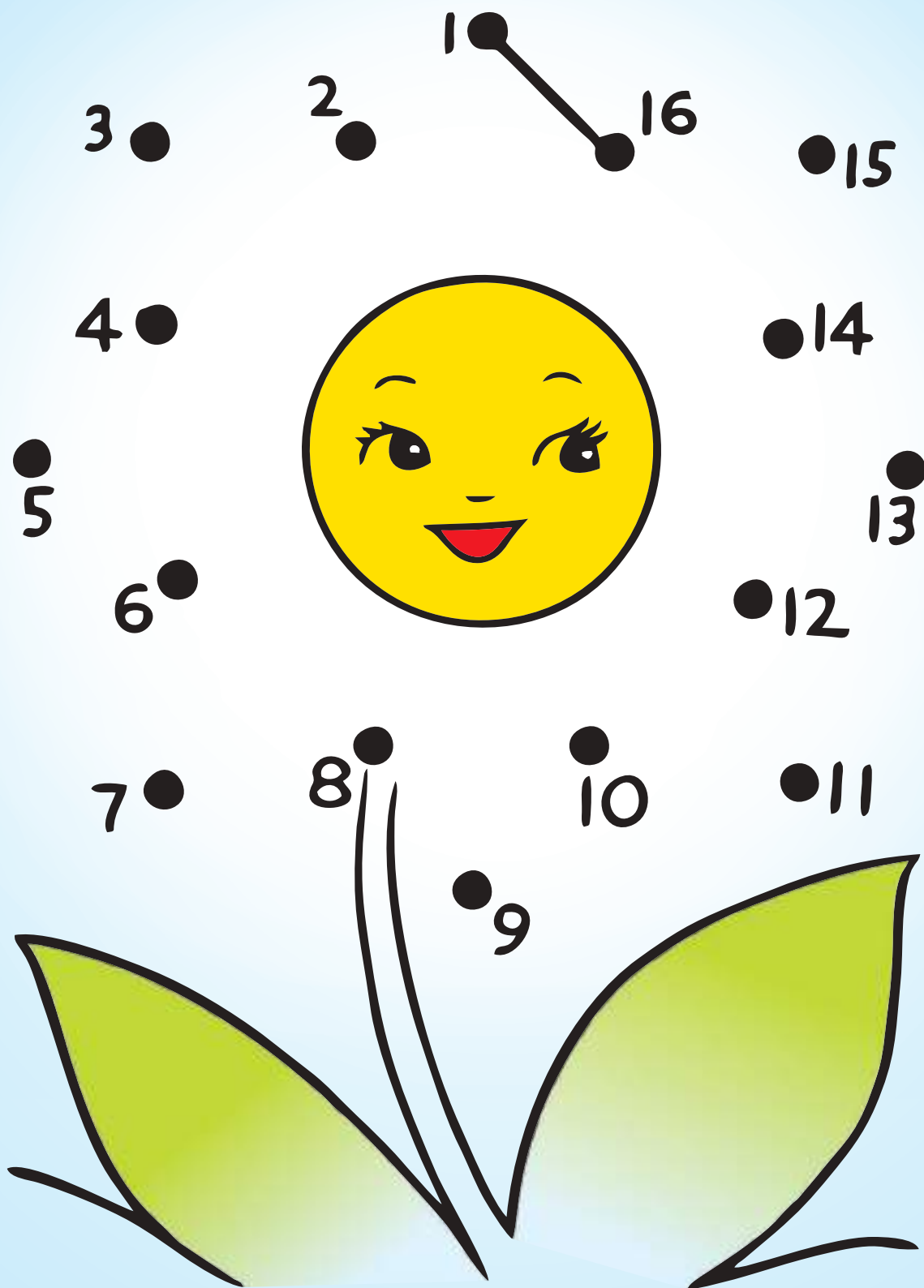
\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

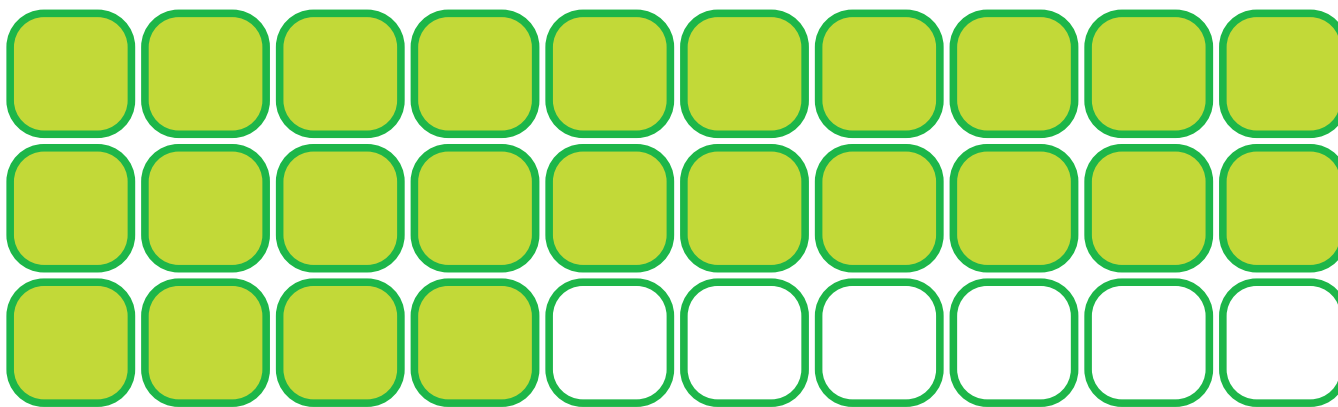
=



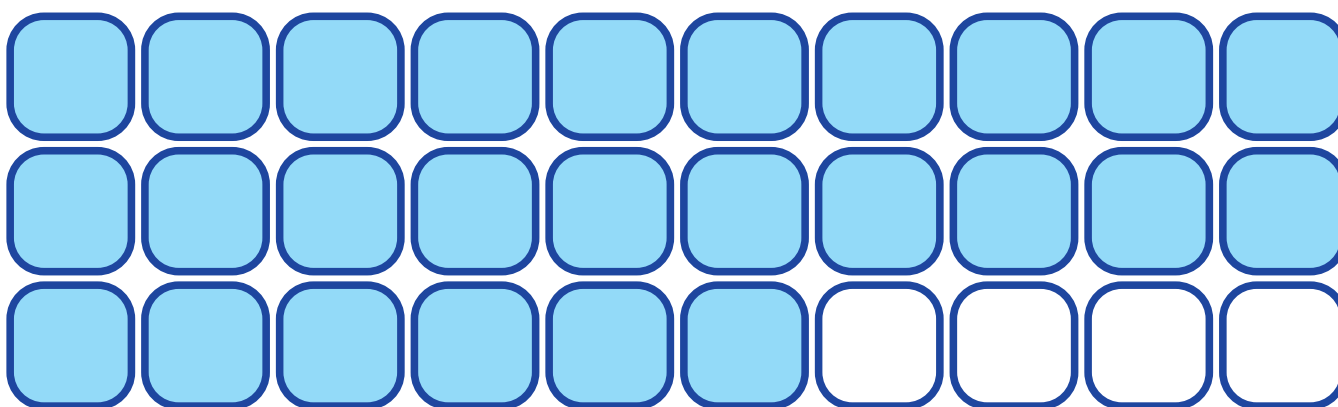
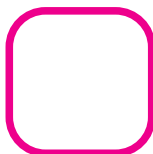
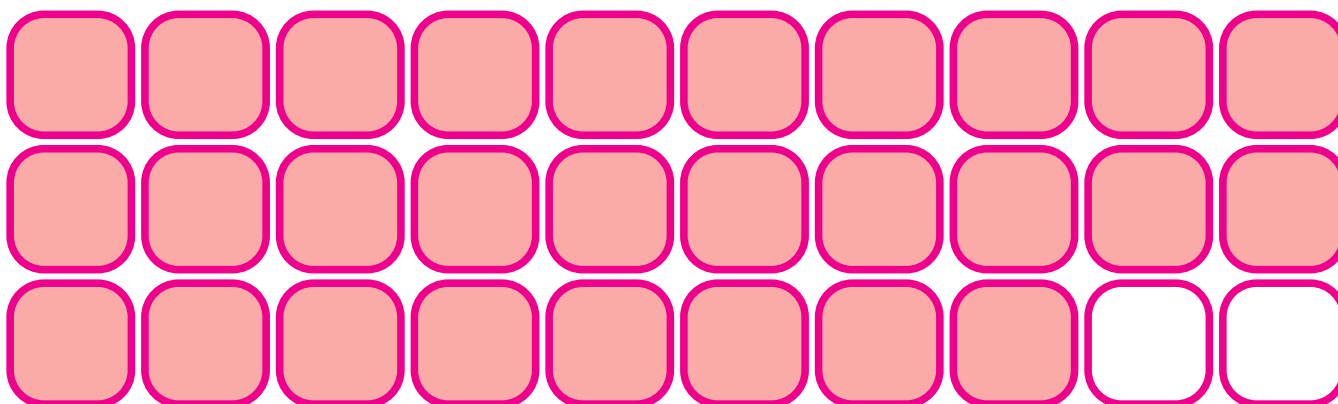
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

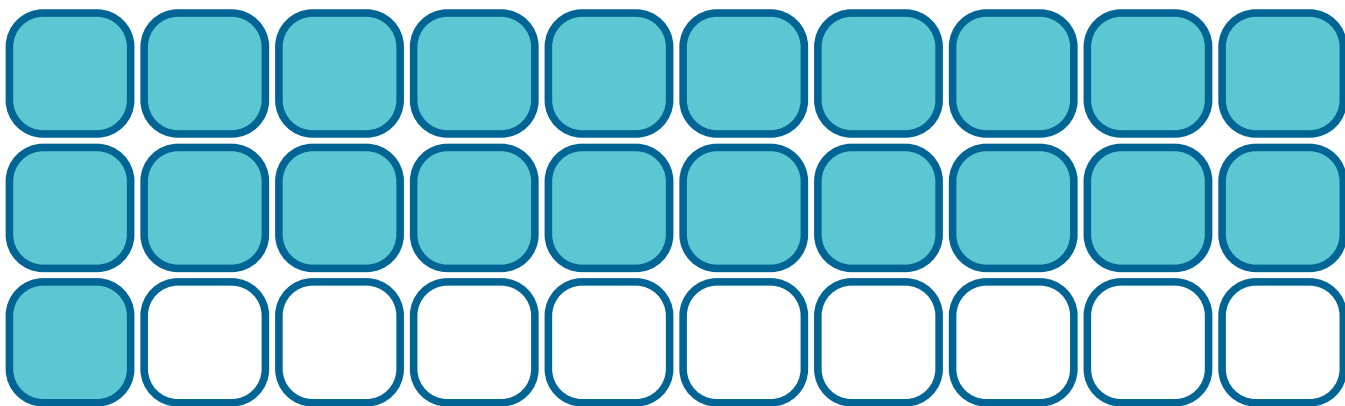
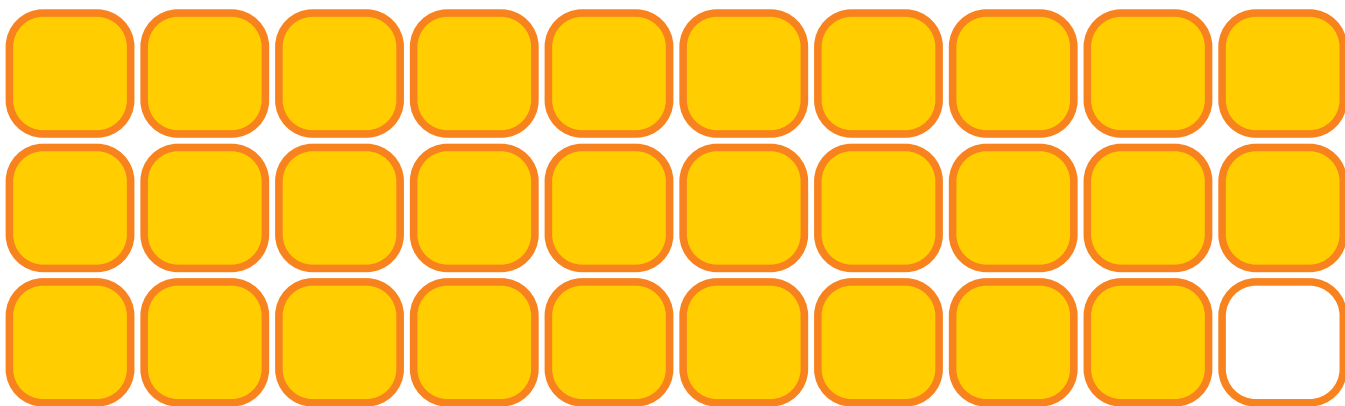
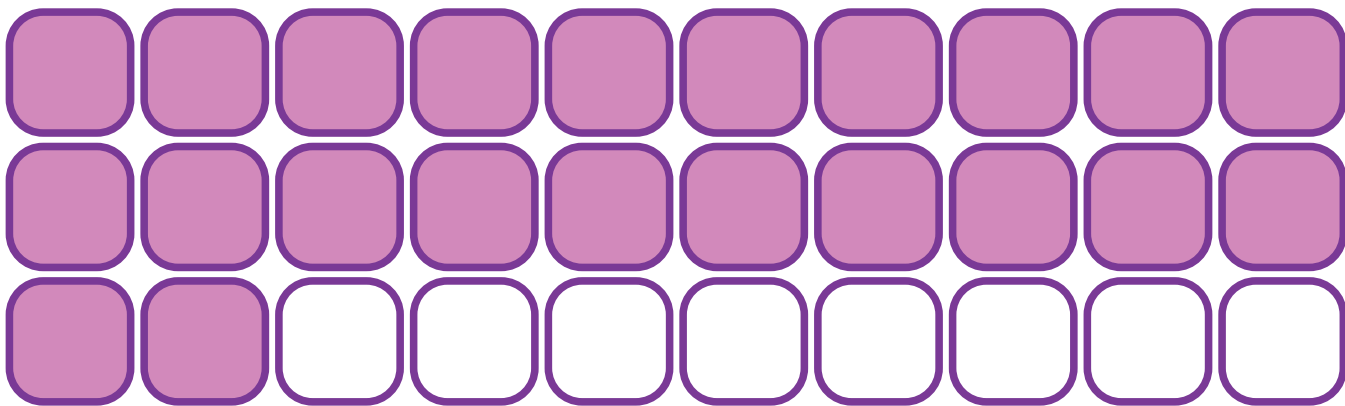


შეაერთე რიცხვები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.

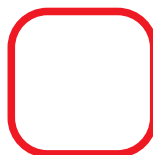
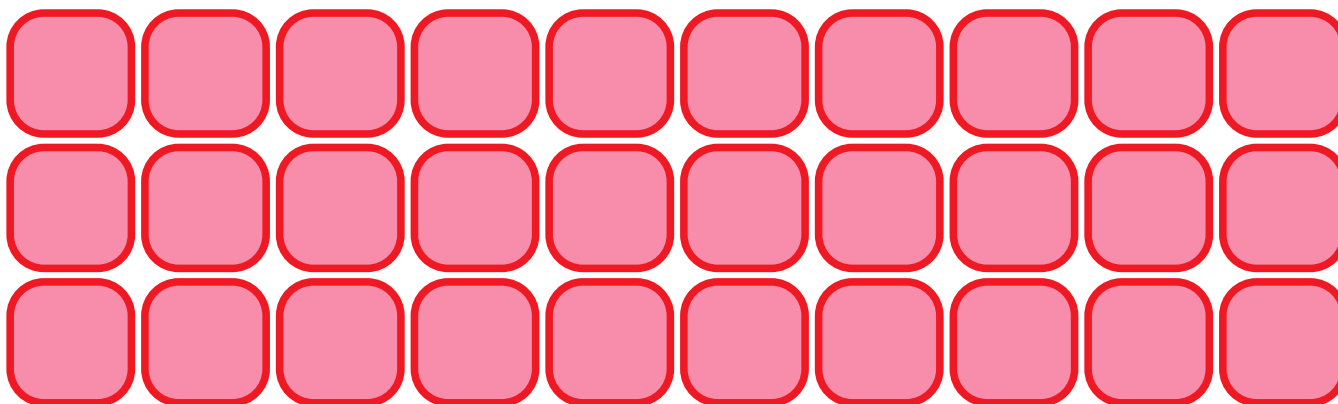
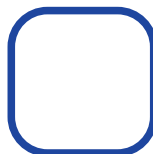
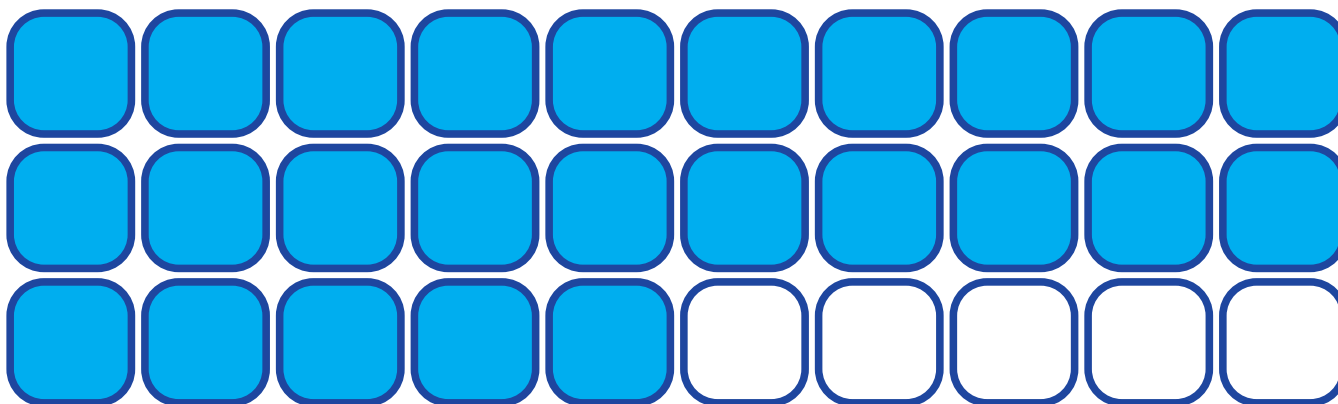
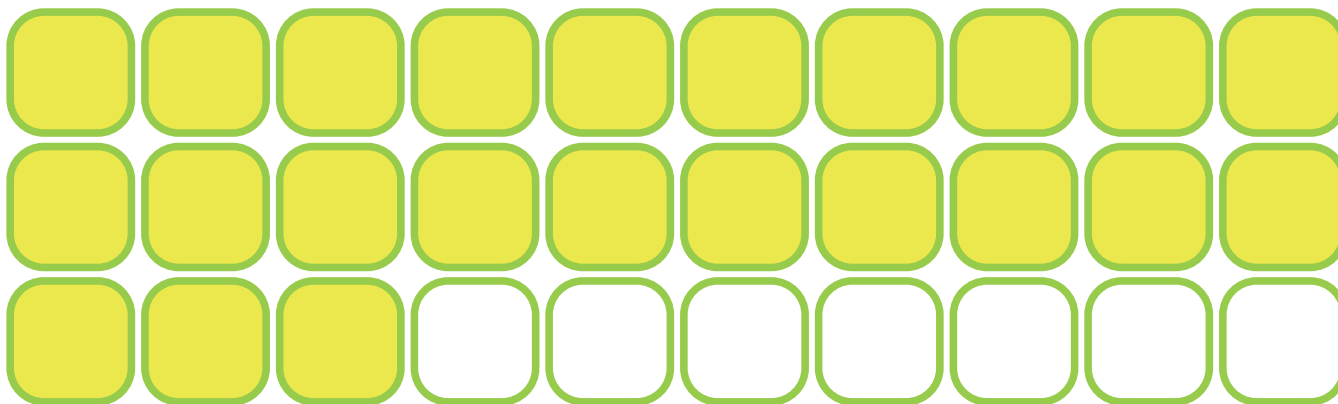


24

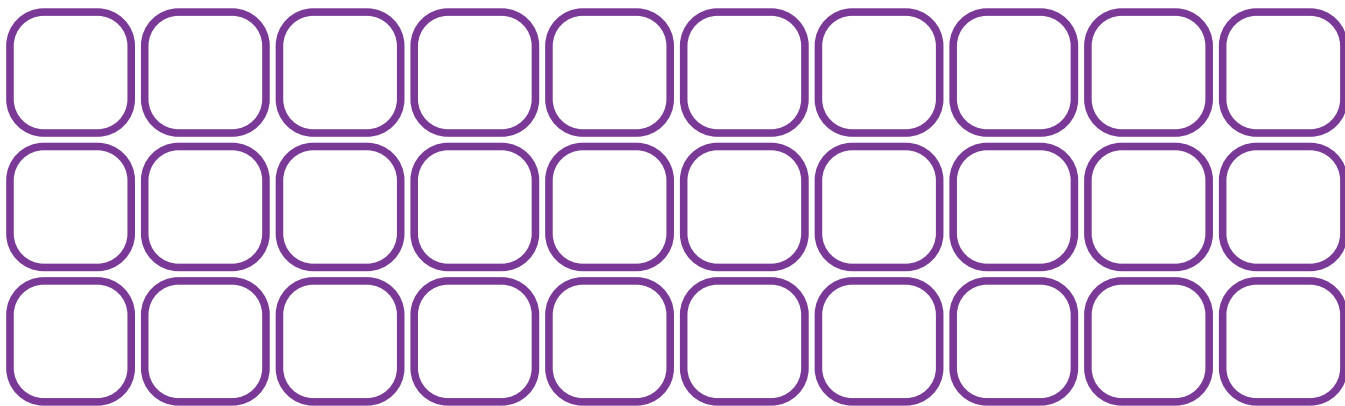




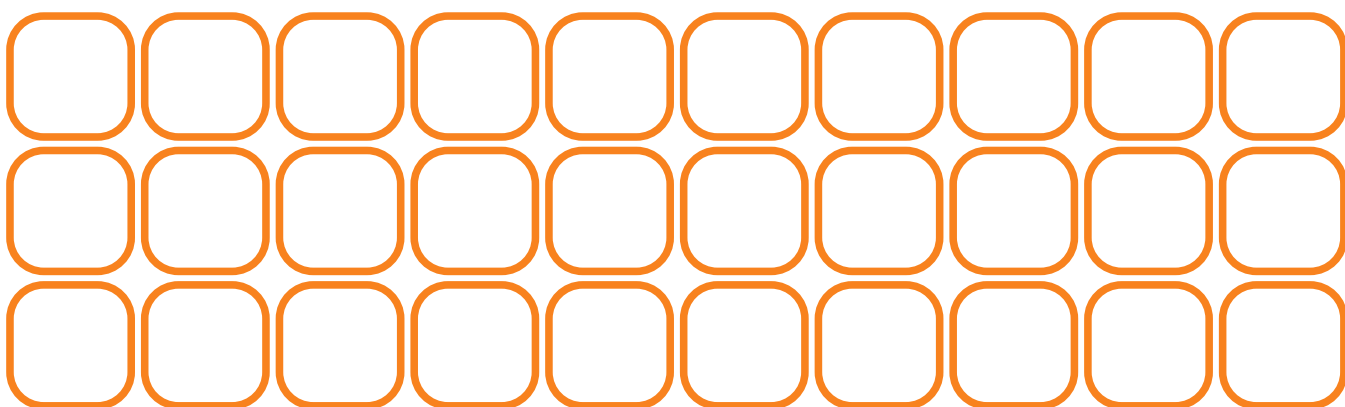
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



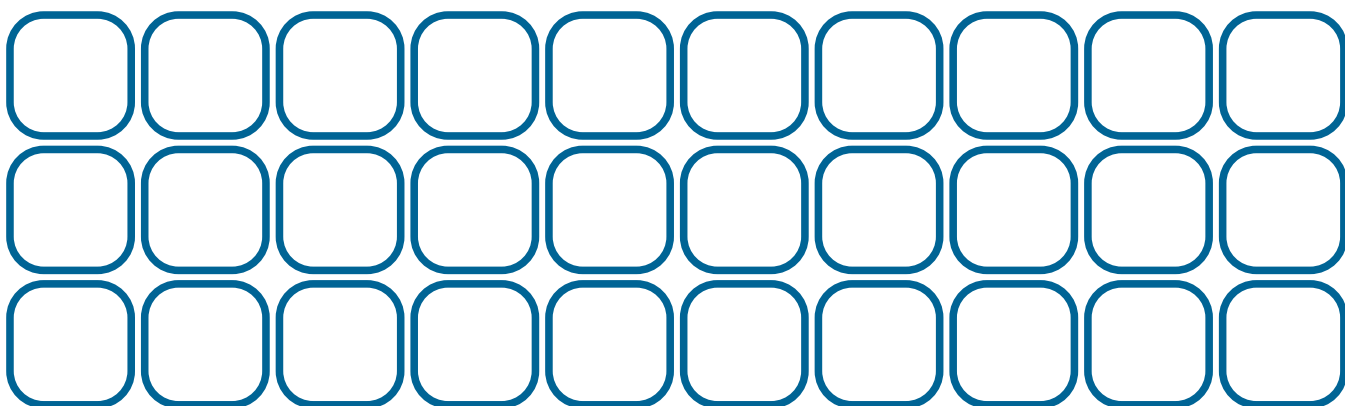
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



23



22

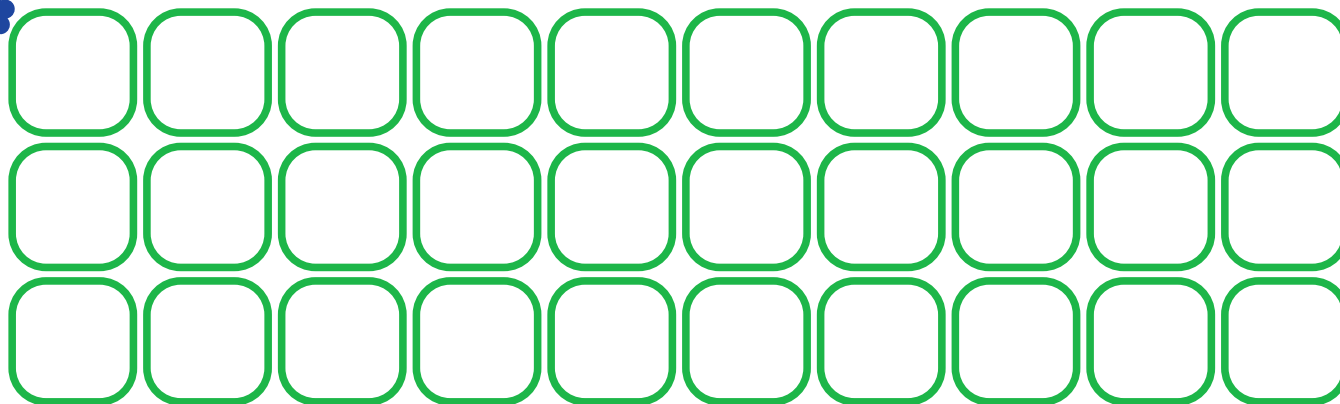


29

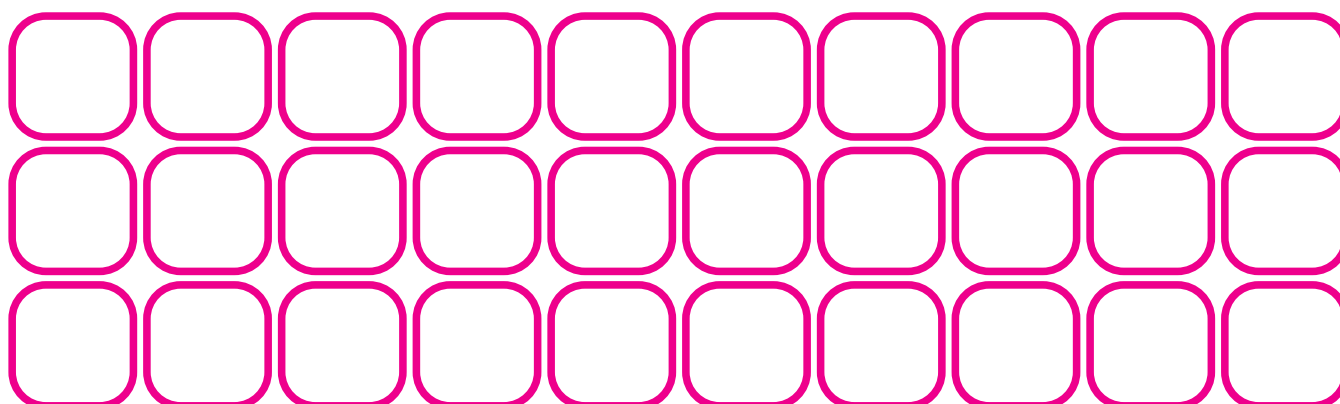


გააფერადე შესაბამისი რაოდენობის უჯრა.

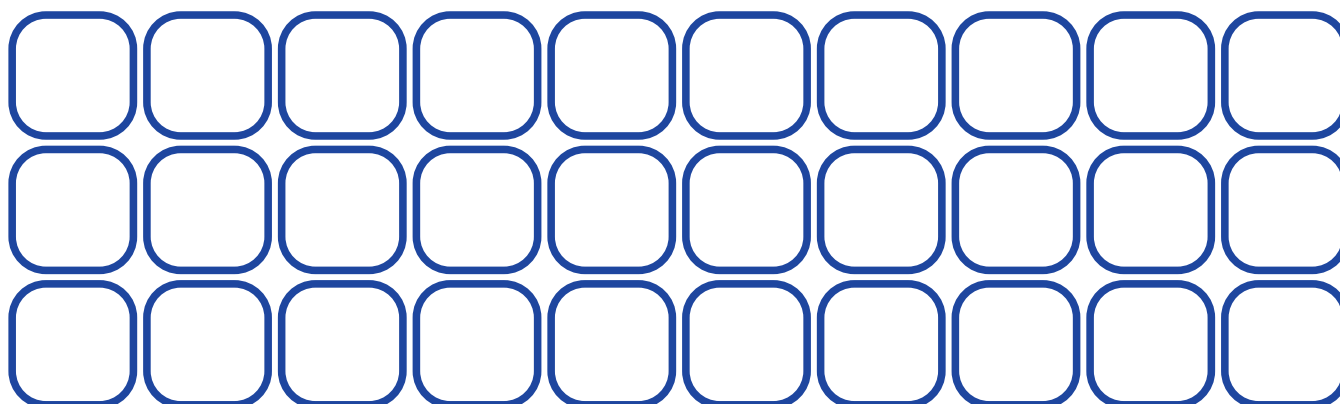




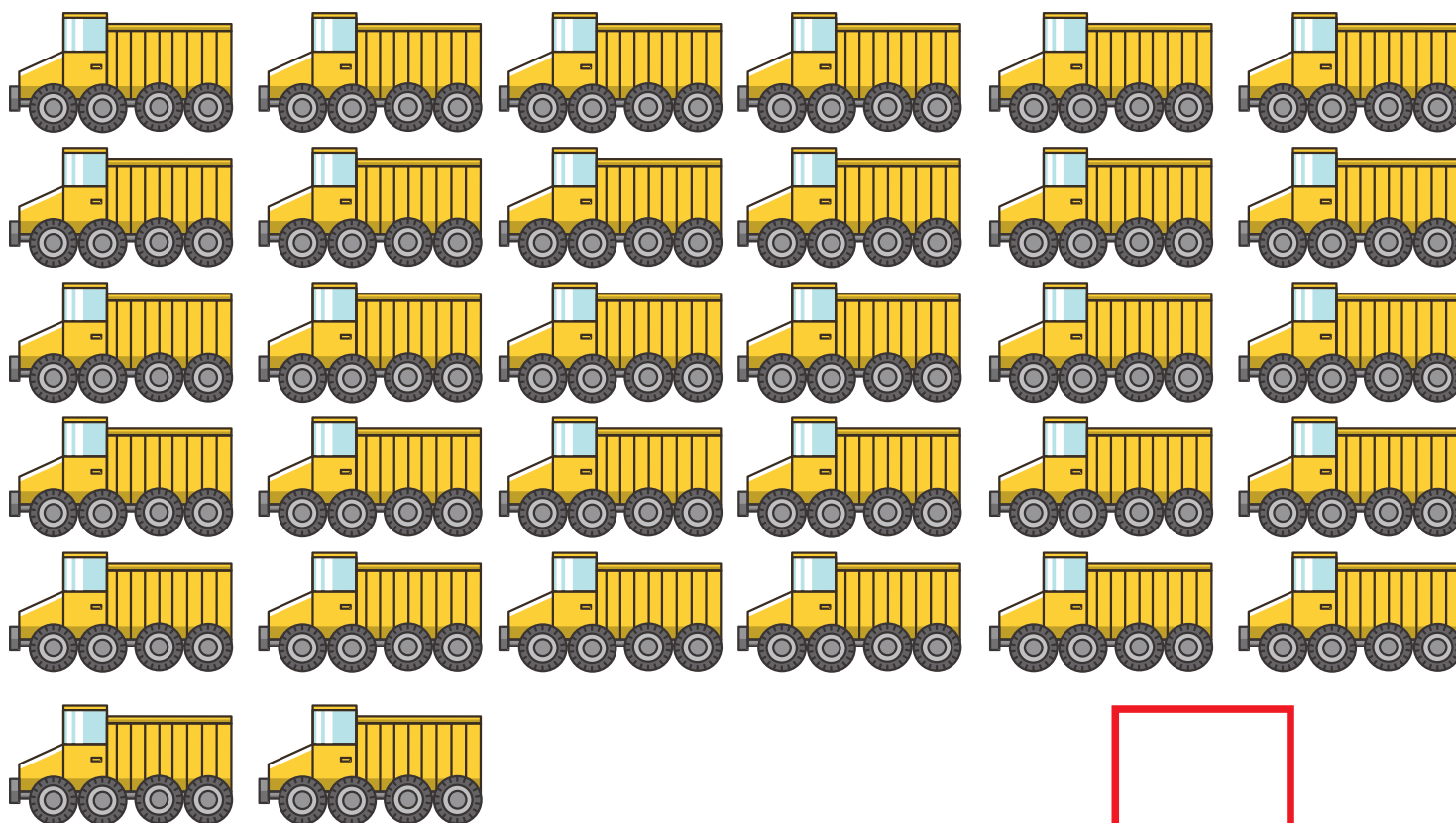
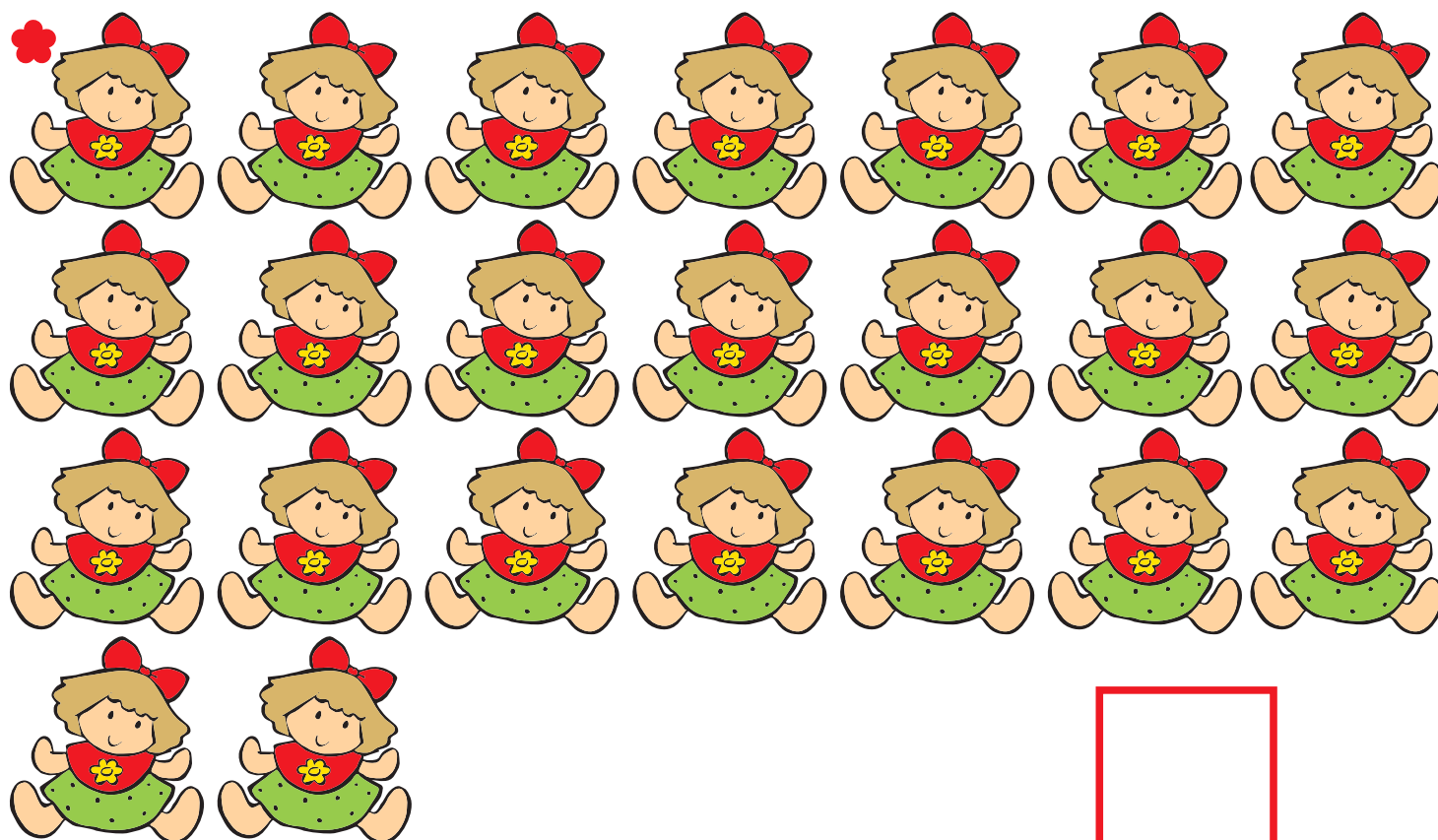
28



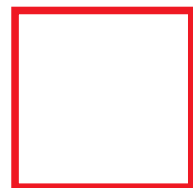
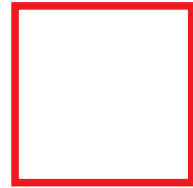
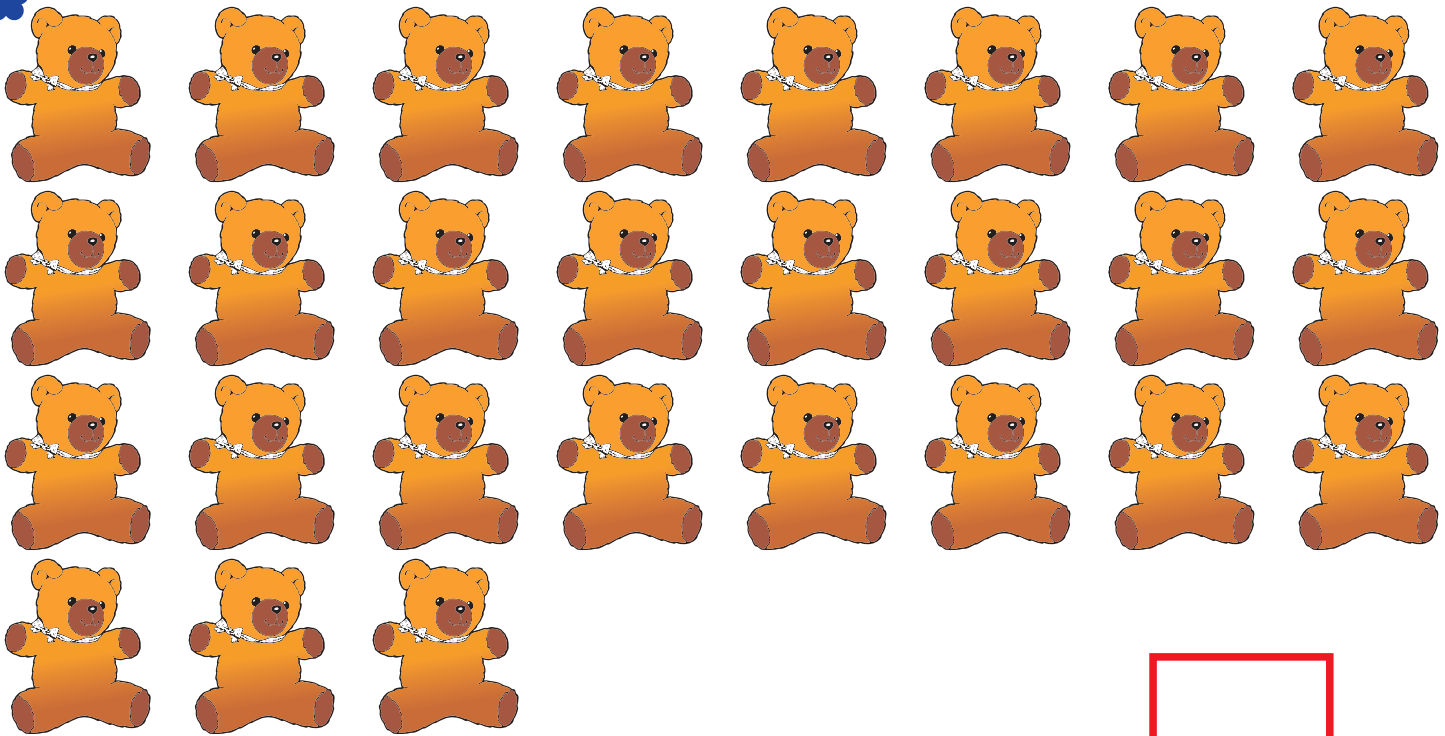
21



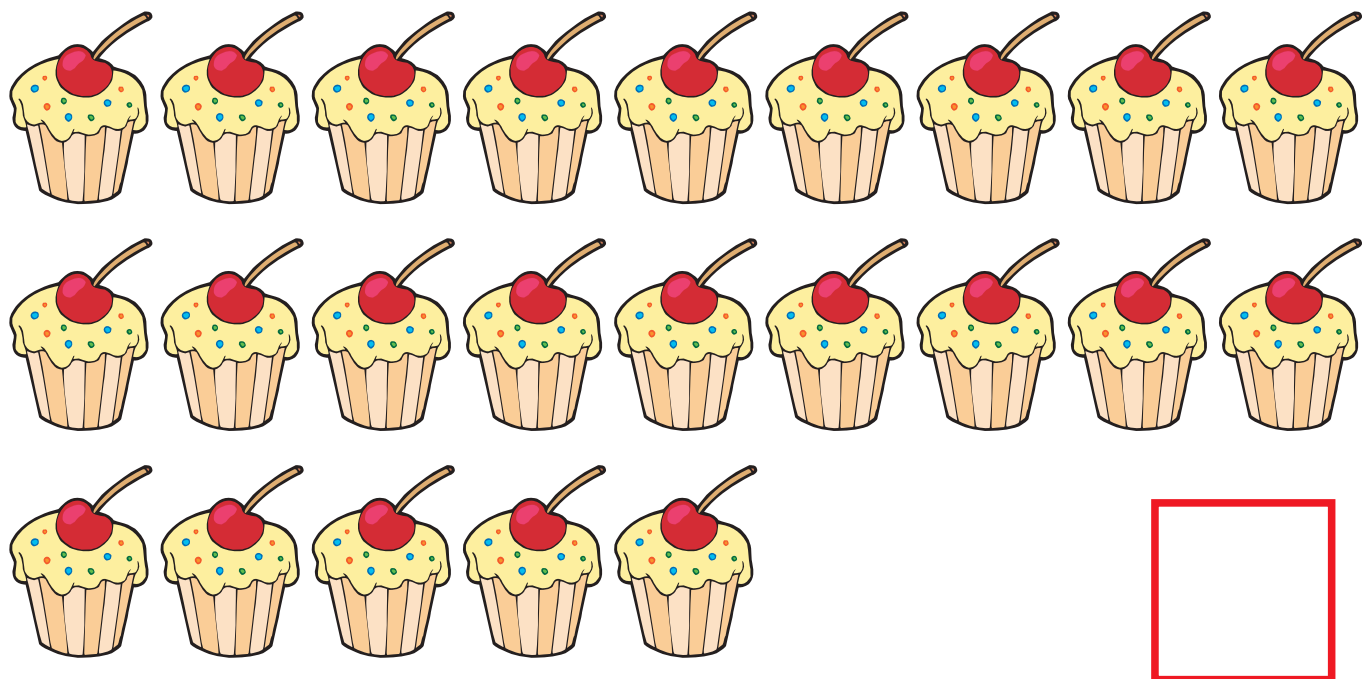
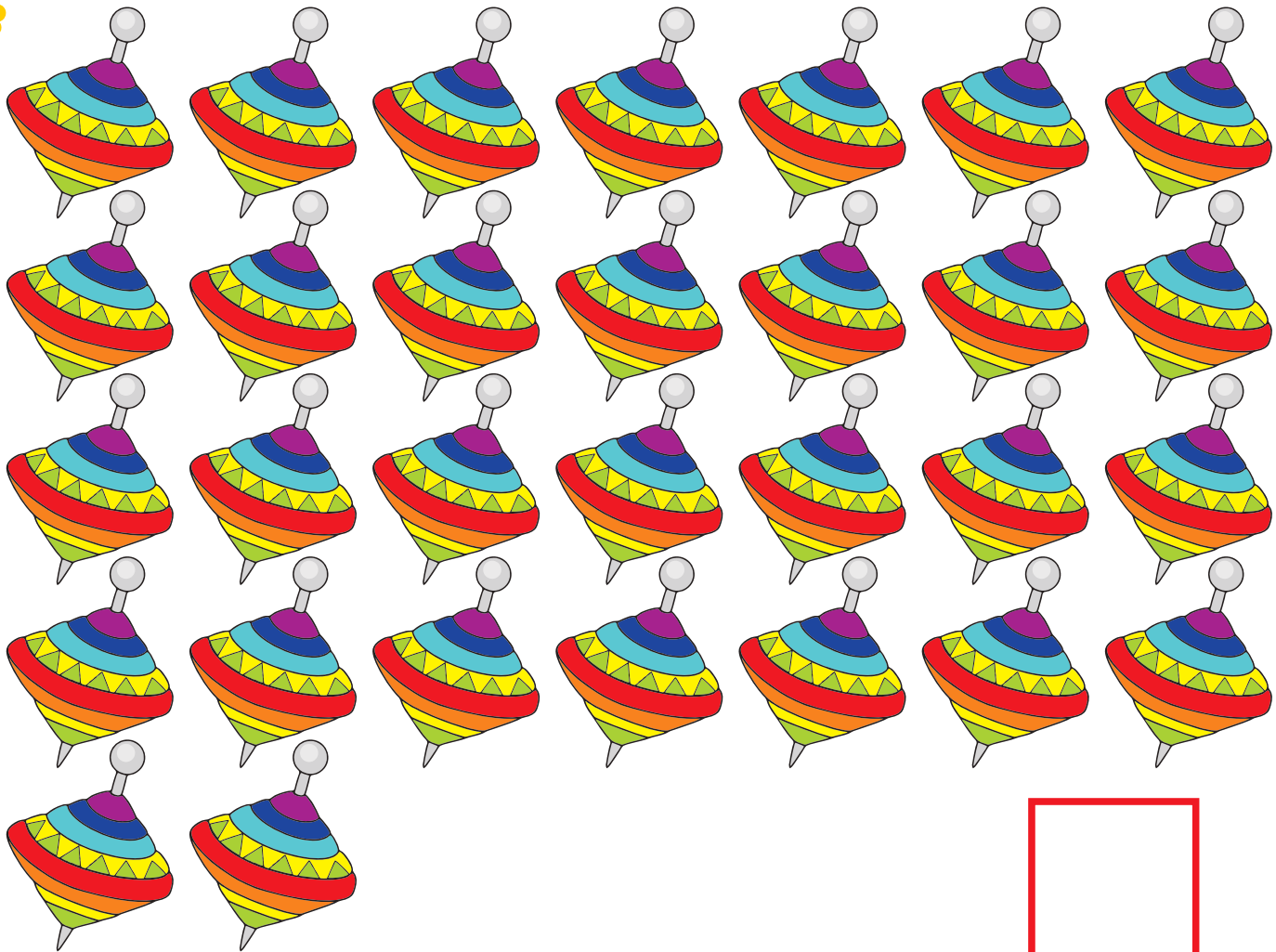
24



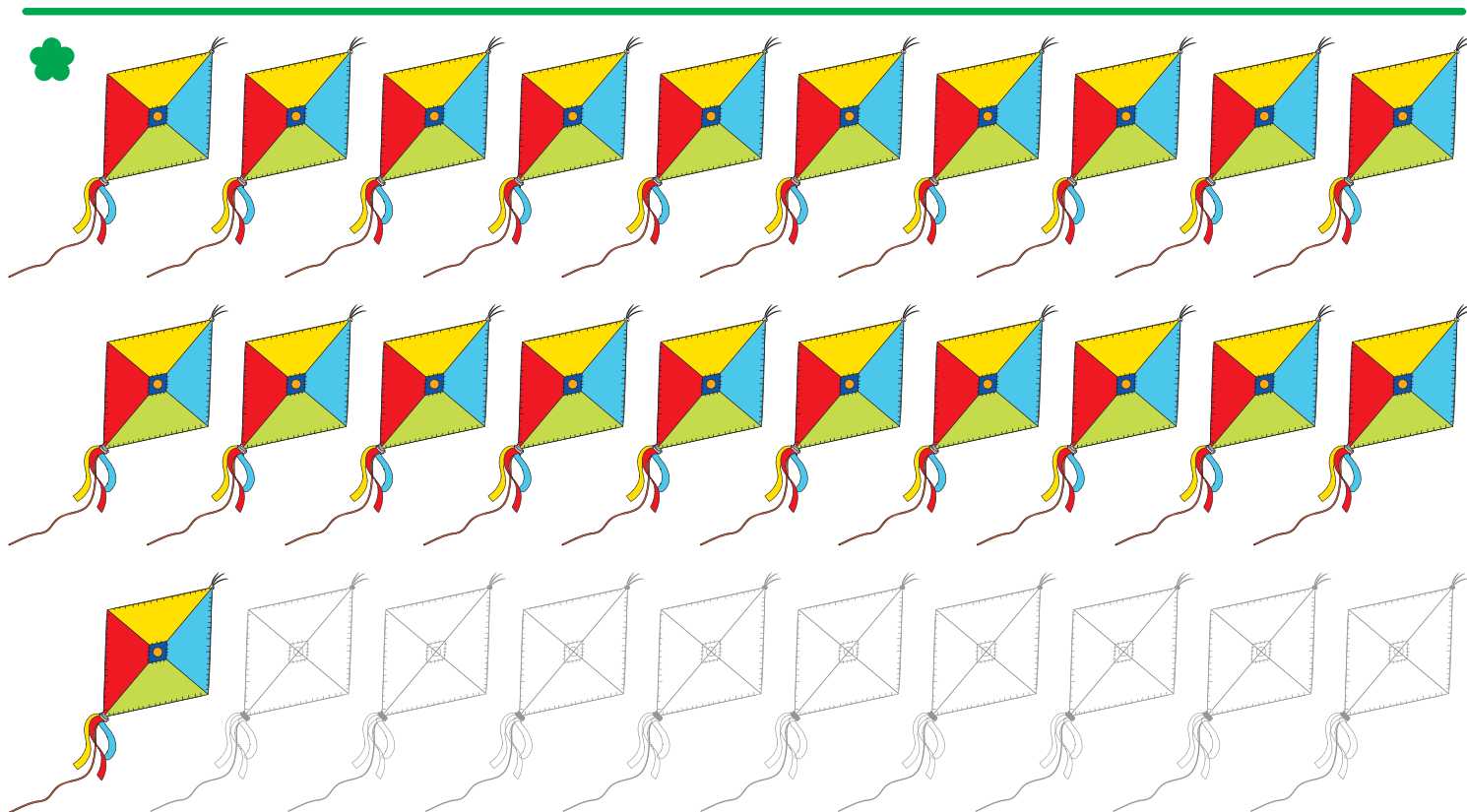
❁ რამდენია? რაოდენობა ჩანერე უჯრაში.



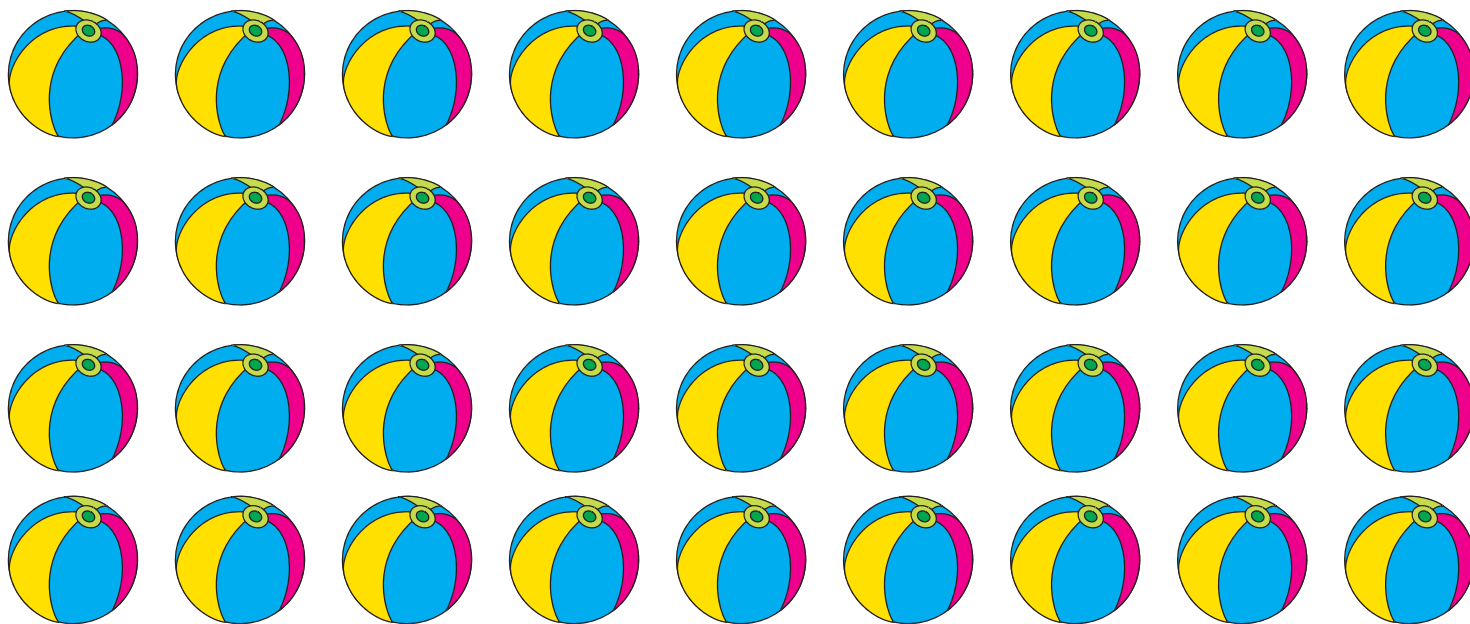
რამდენია? რაოდენობა ჩანერე უჯრაში.



რამდენია? რაოდენობა ჩანერე უჯრაში.

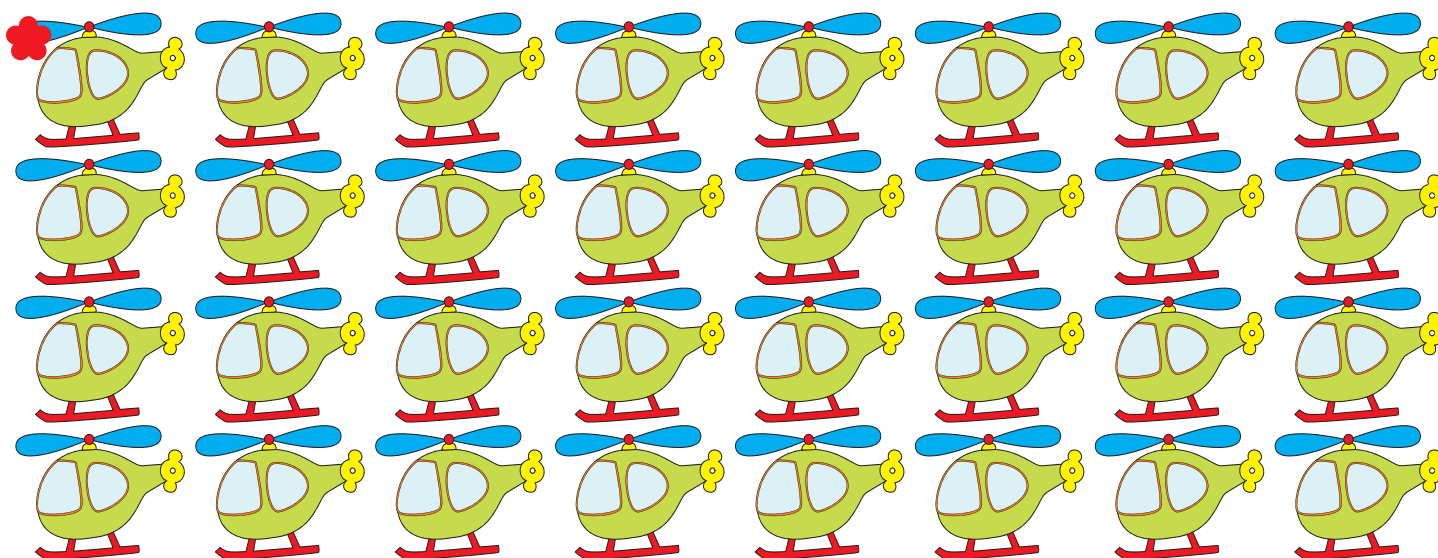


26

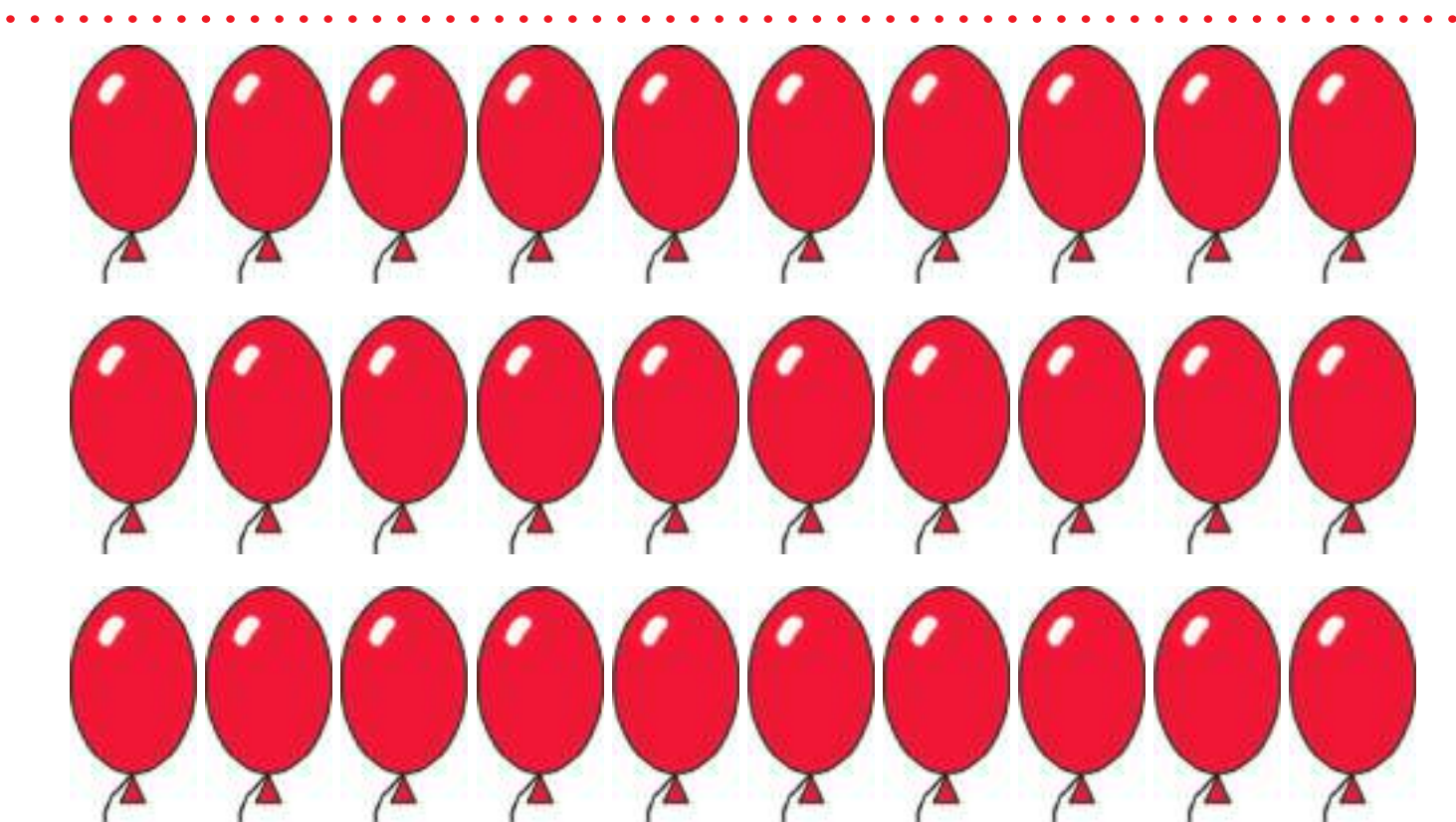


23

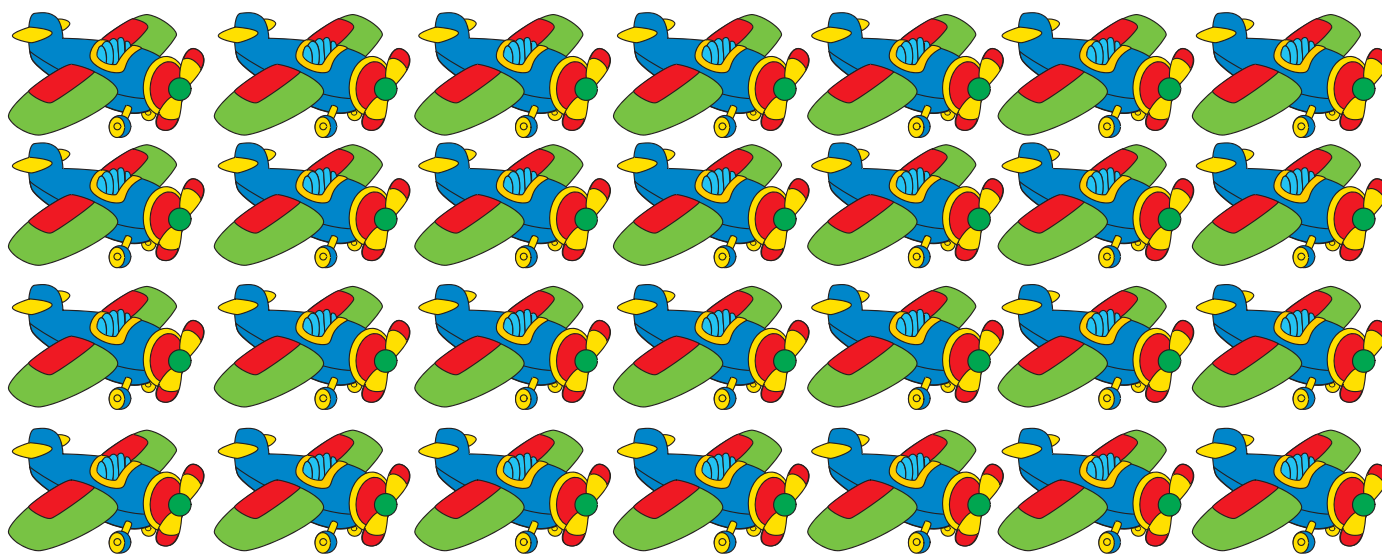




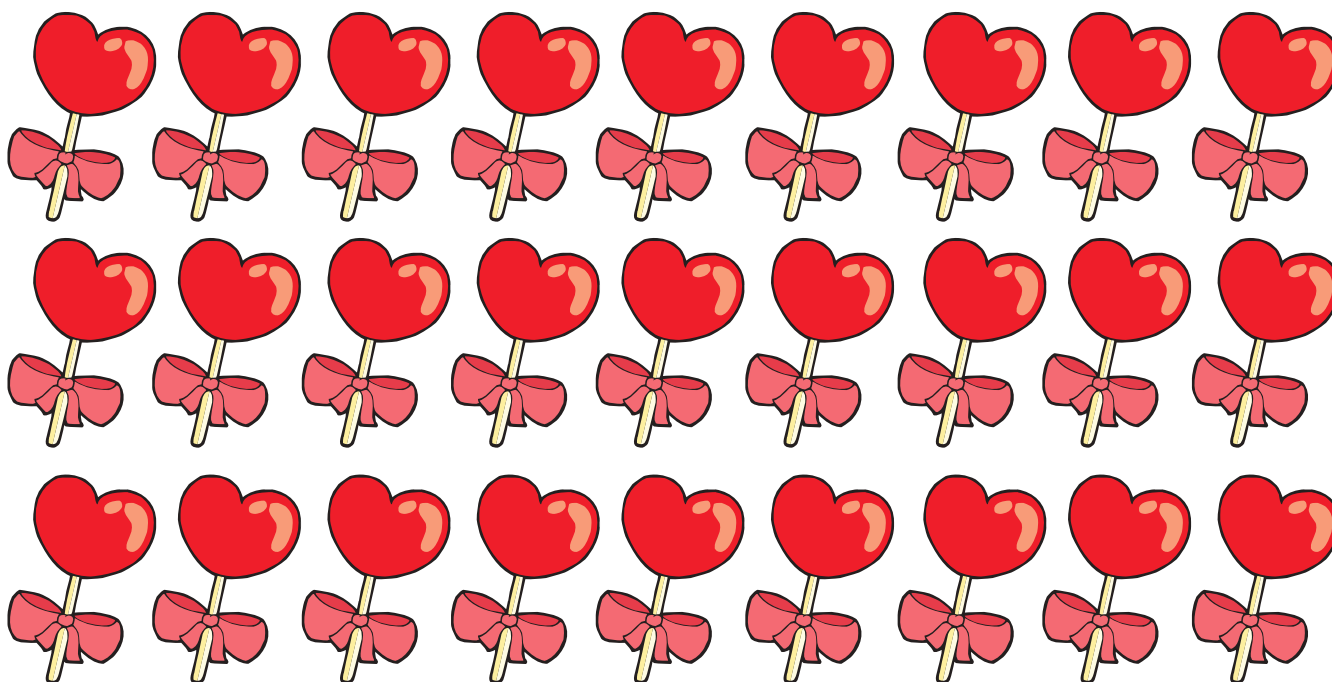
25



27

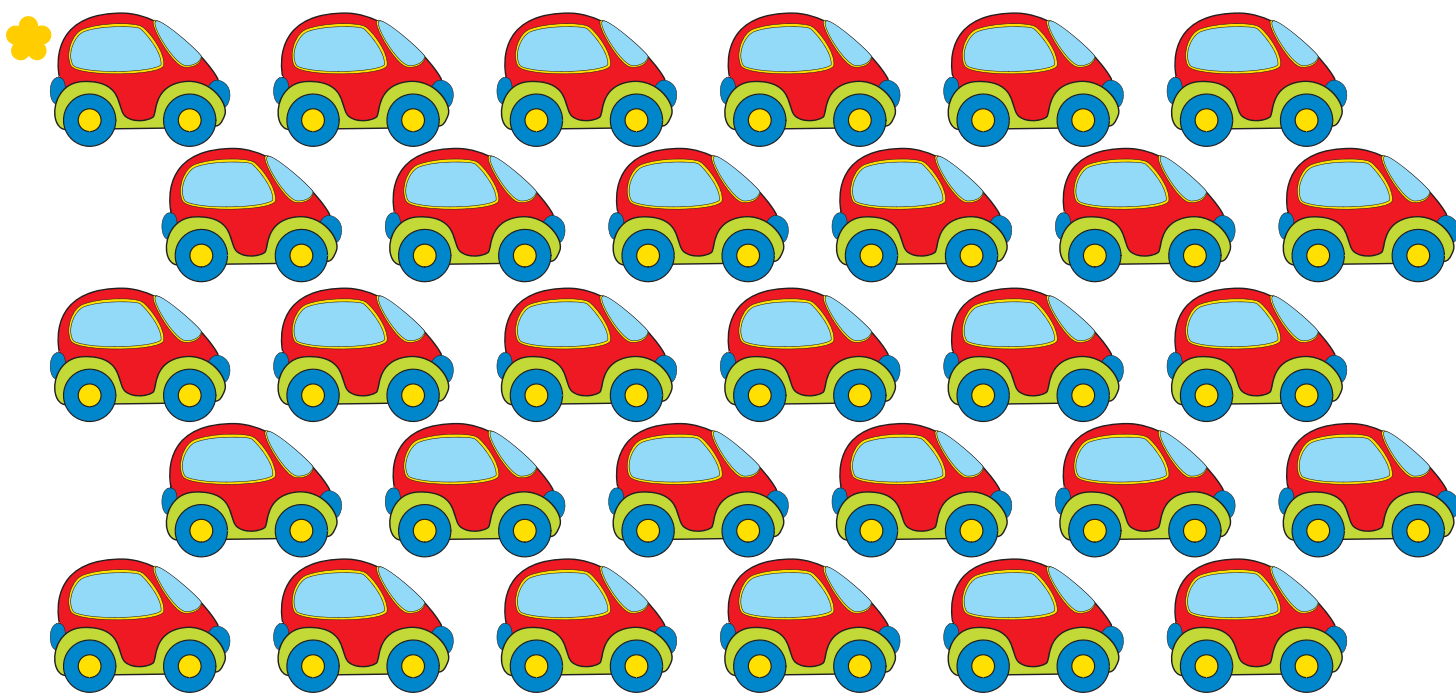


26

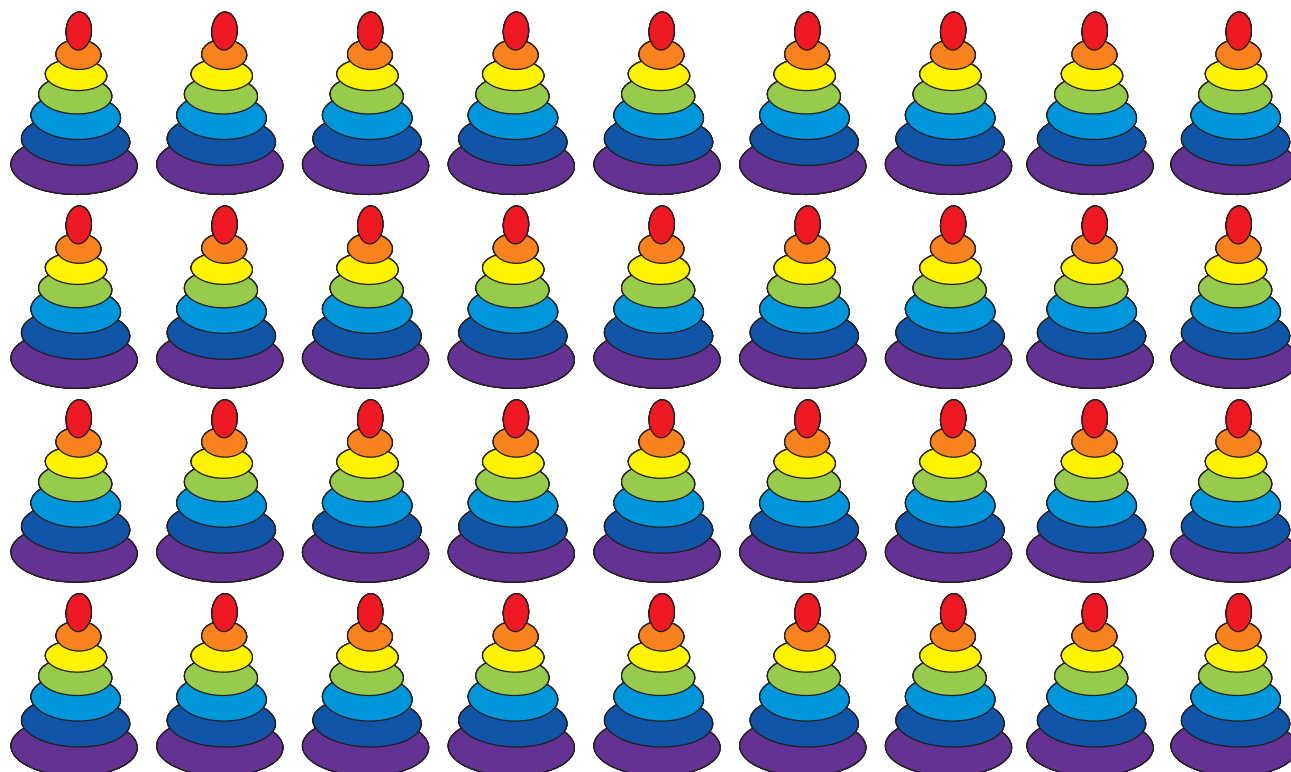


23



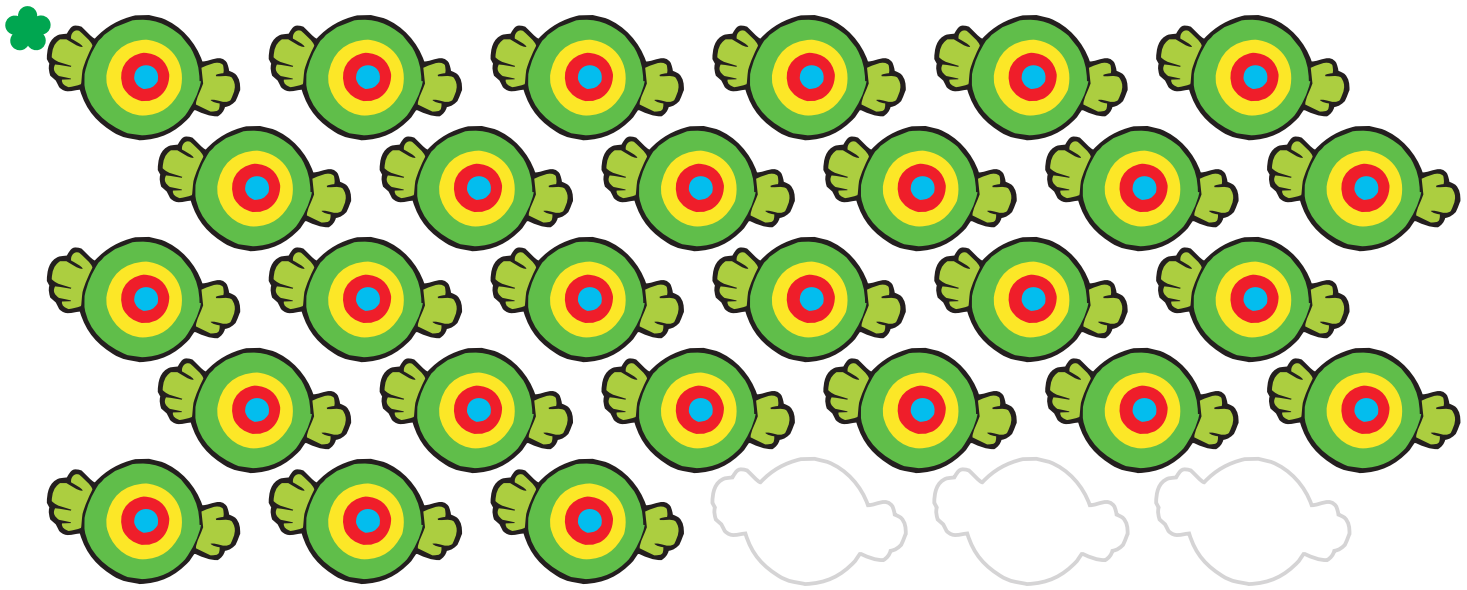


28

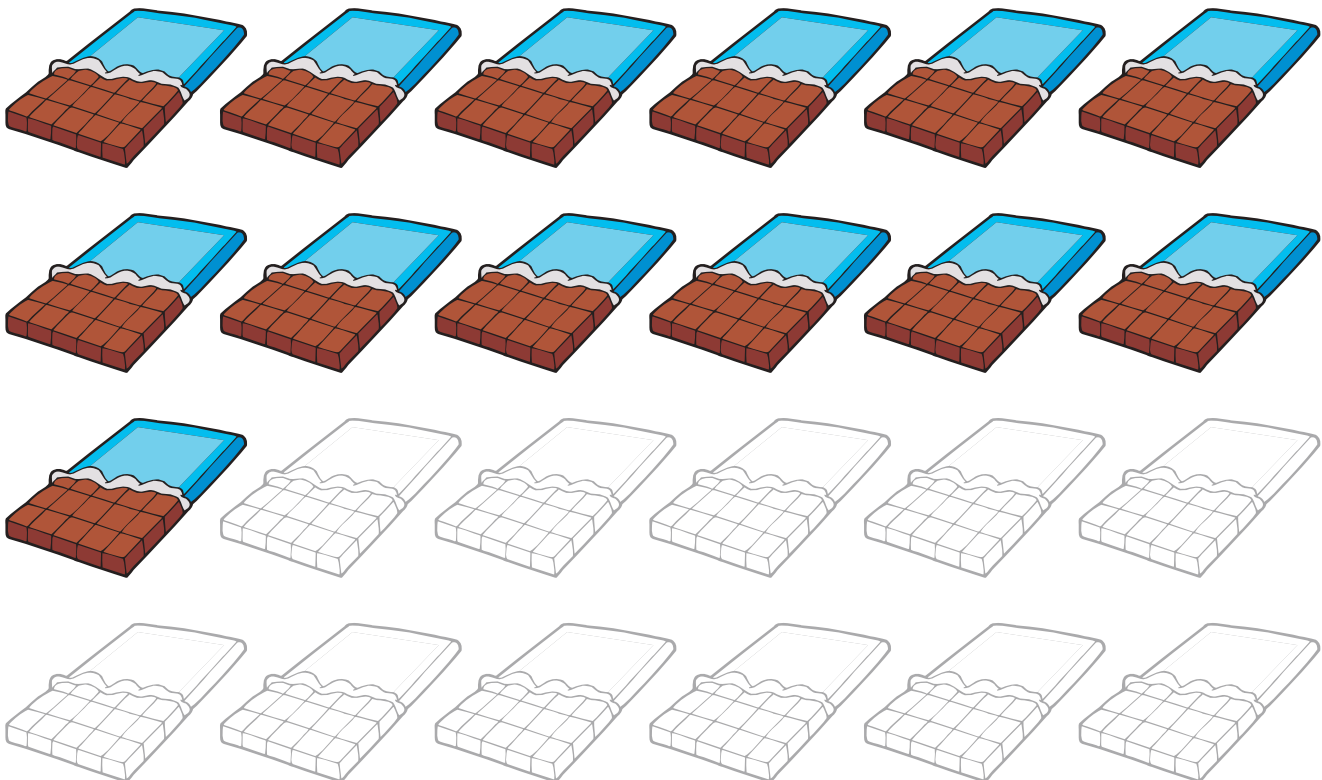


30

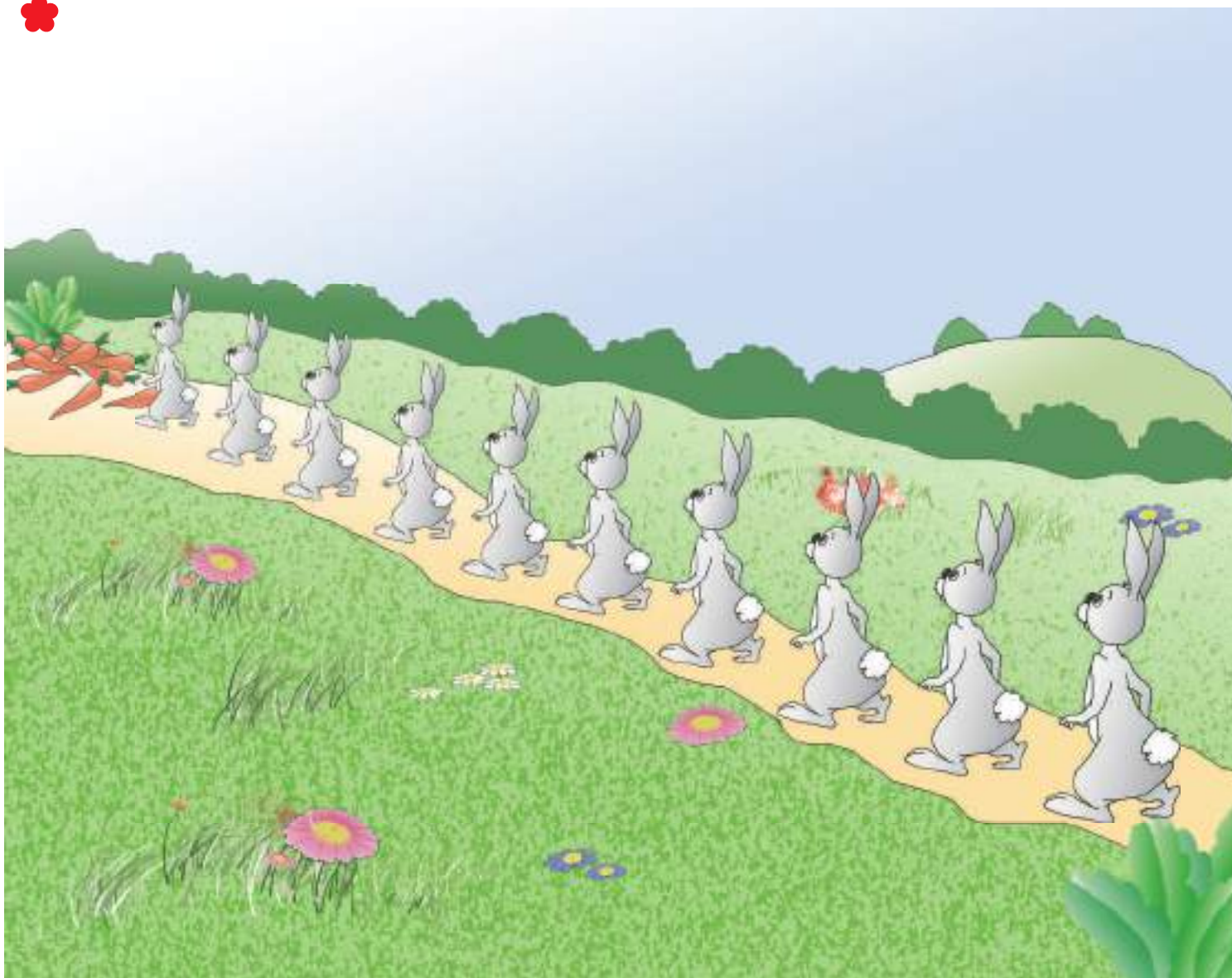




29



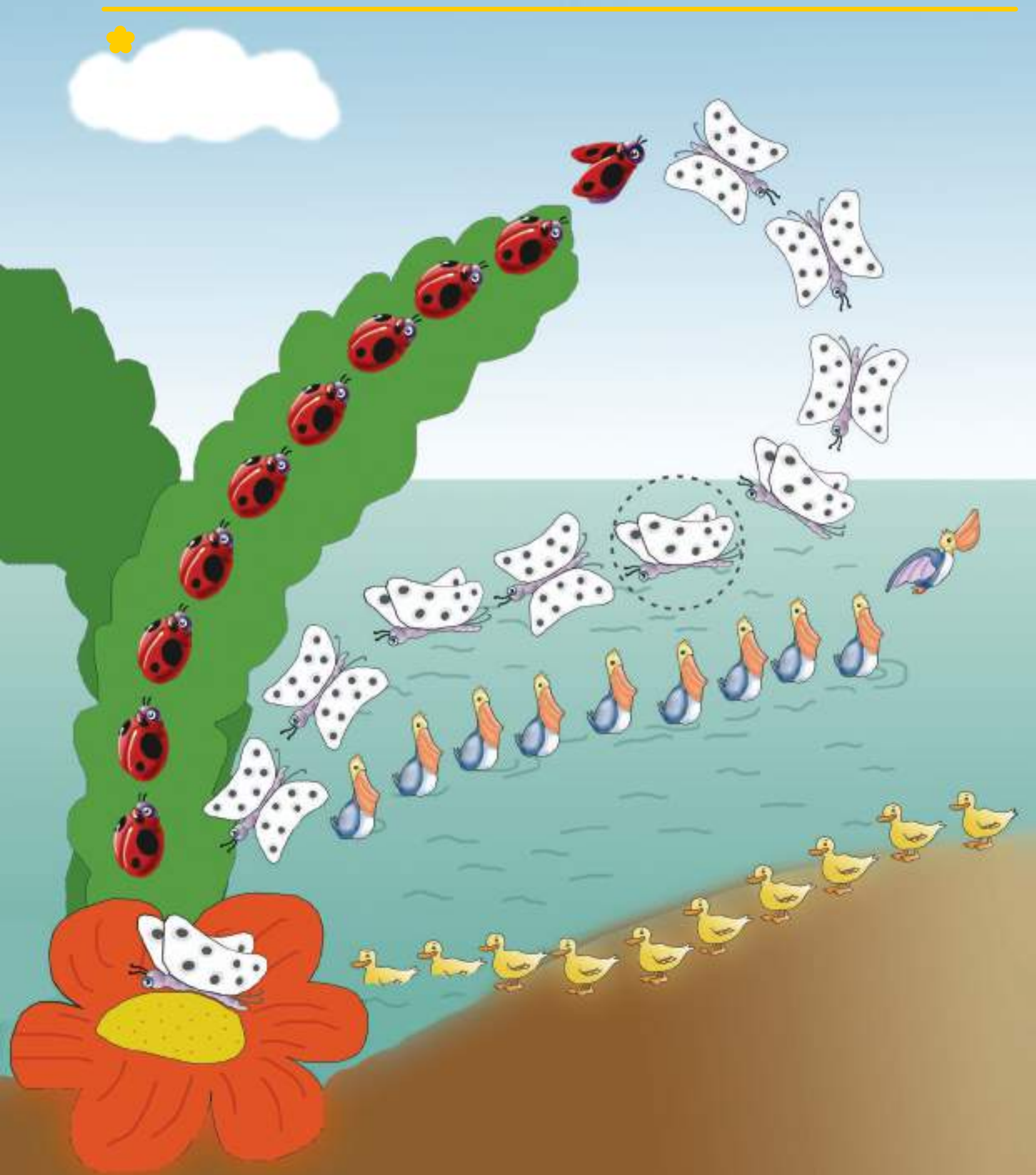
24



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

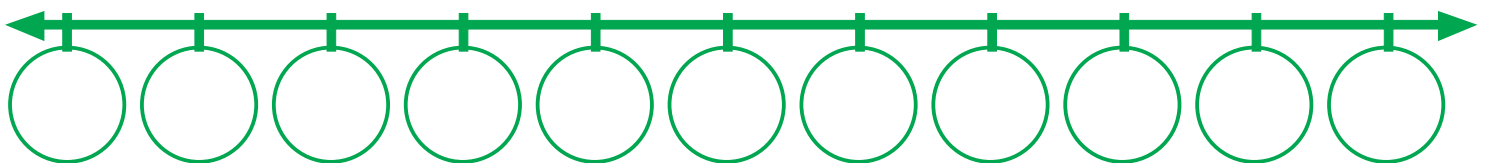
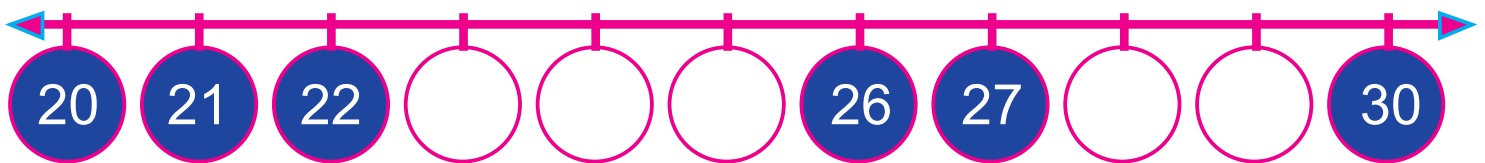
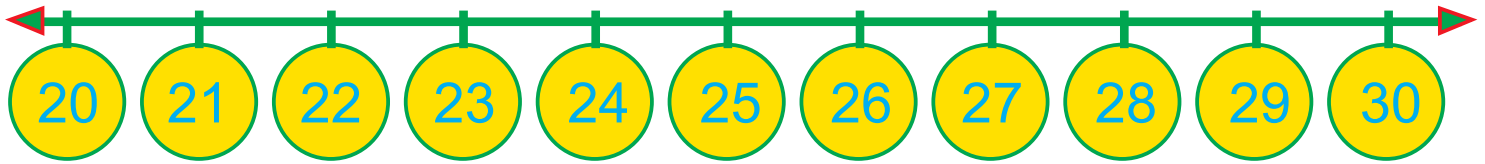


შემოხაზე მესამე, მეხუთე და მეშვიდე ბაჭია.



სურათზე შემოხაზე მესამე ჭიამაია, მეხუთე ყარყატი და მეშვიდე იხვი.

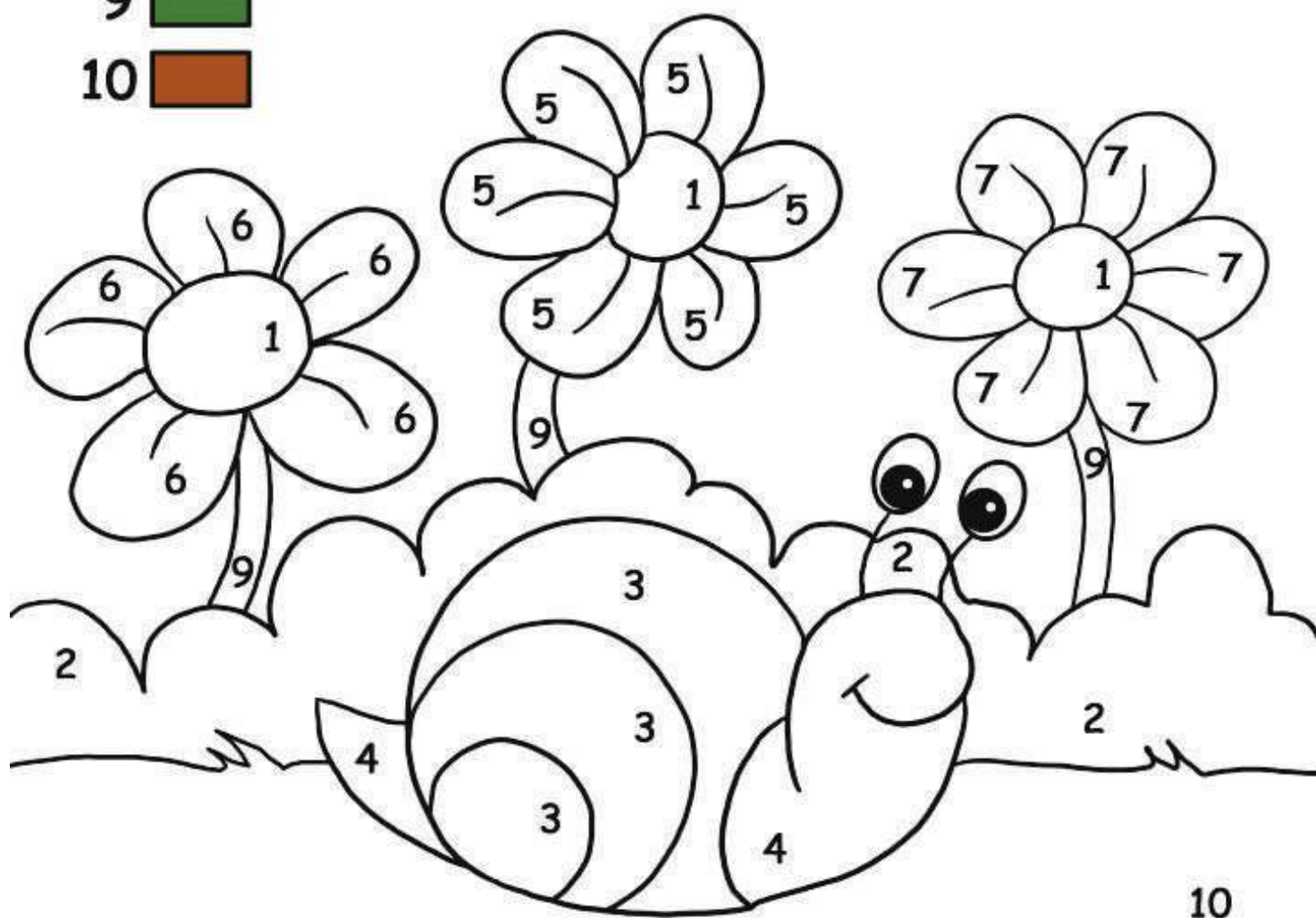
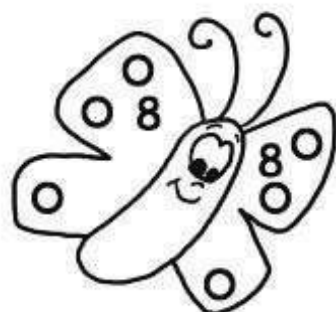
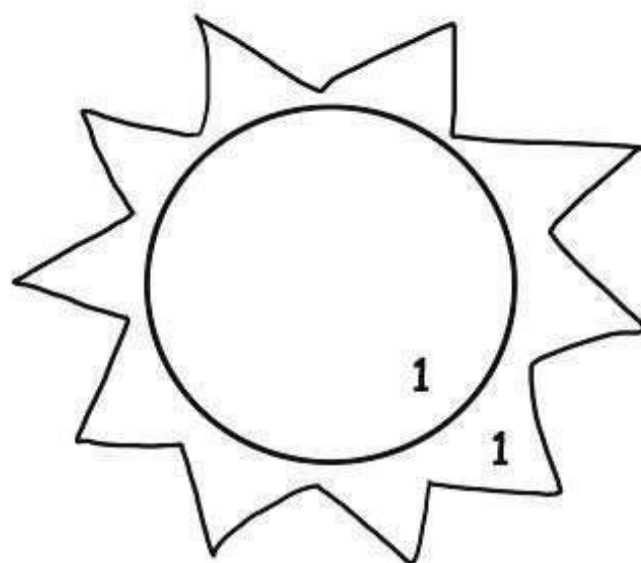




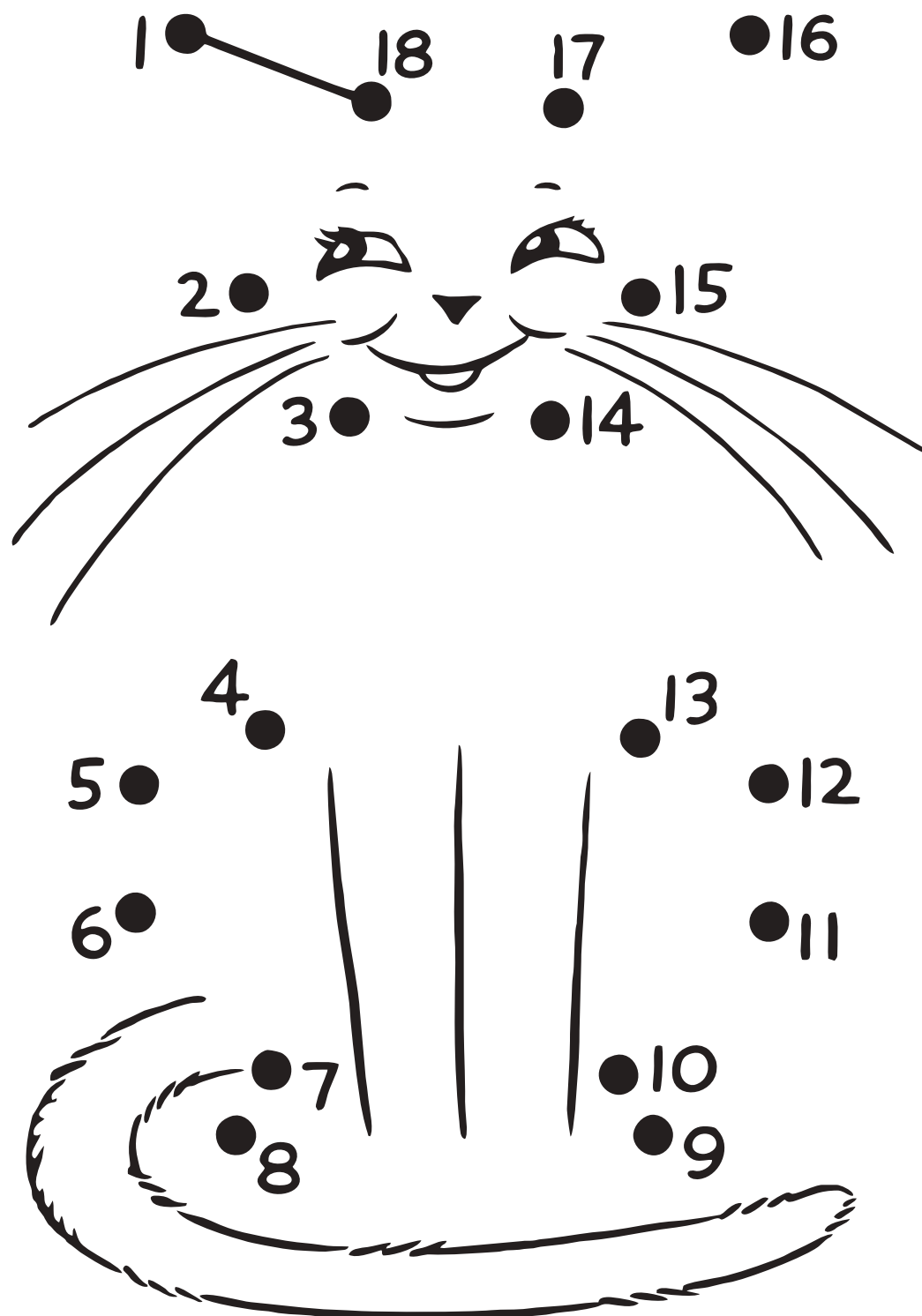
ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



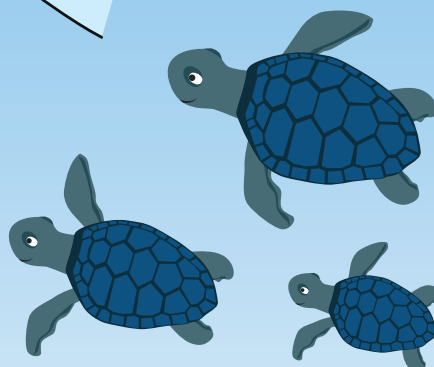
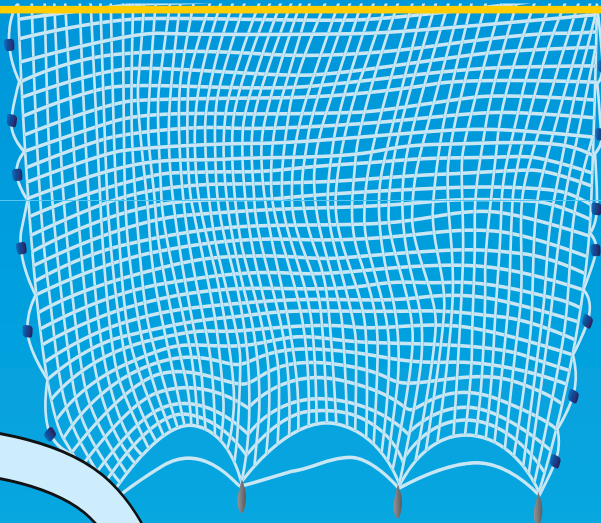
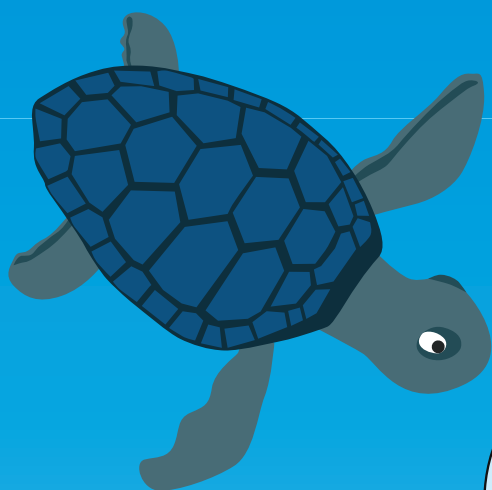
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



გააფერადე.

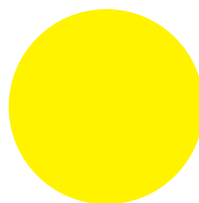
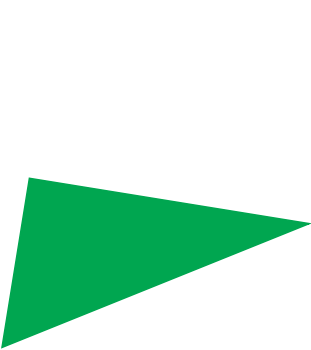
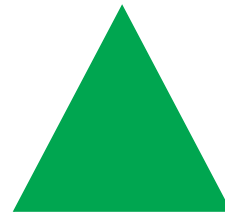
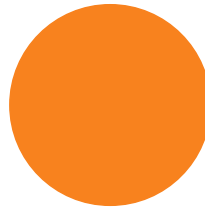
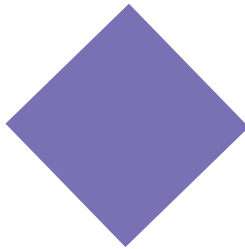
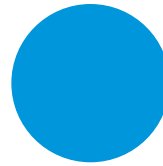
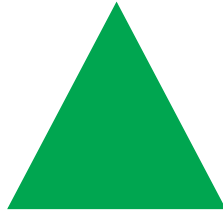
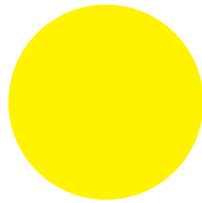
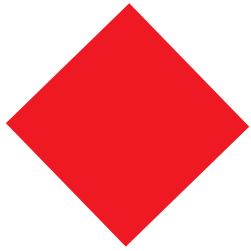
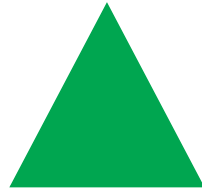
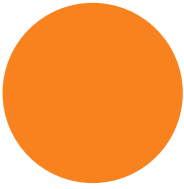


შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



მიიყვანე პატარა კუები დედასთან.

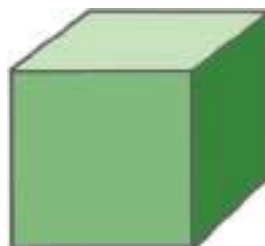




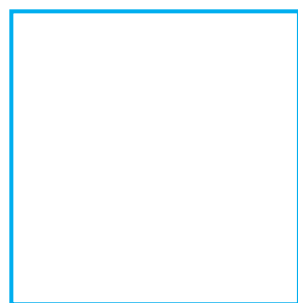
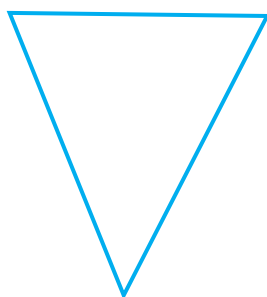
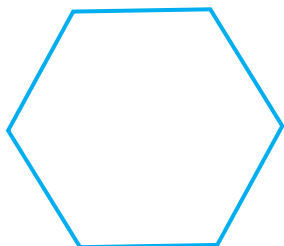
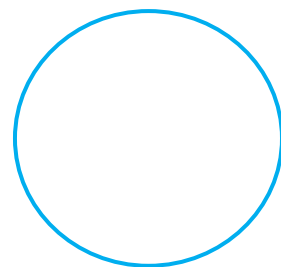
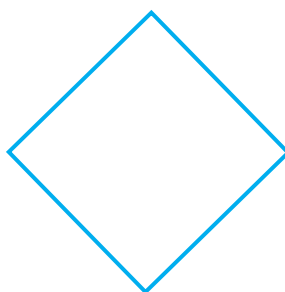
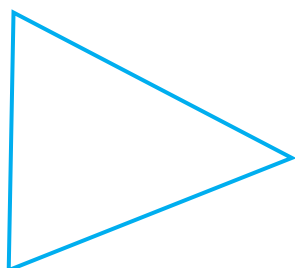
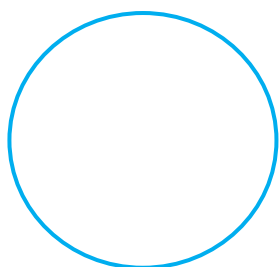
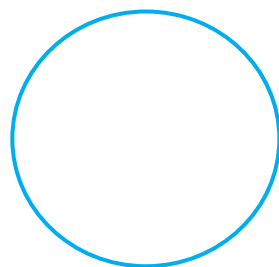
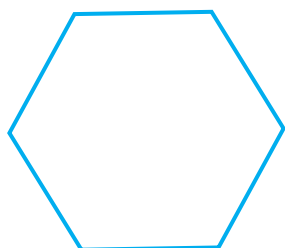
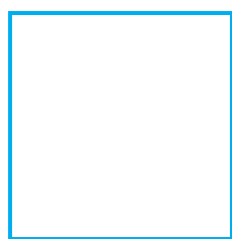
ყველა სამკუთხედი შემოხაზე წითელი ფანქრით;  
 წრეები შემოხაზე ლურჯი ფანქრით;  
 კვადრატები შემოხაზე მწვანე ფანქრით;  
 მართკუთხედები შემოხაზე ყვითელი ფანქრით.



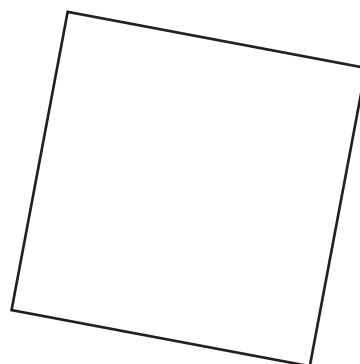
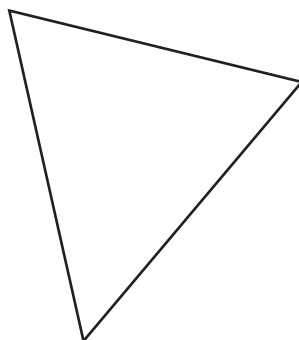
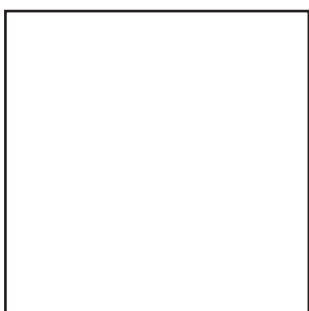
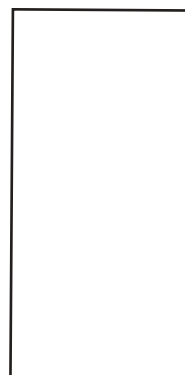
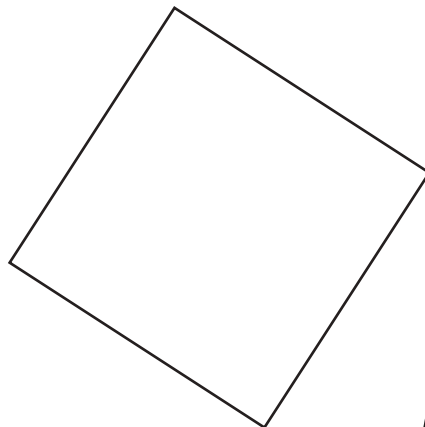
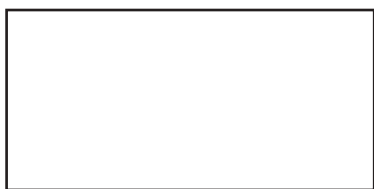
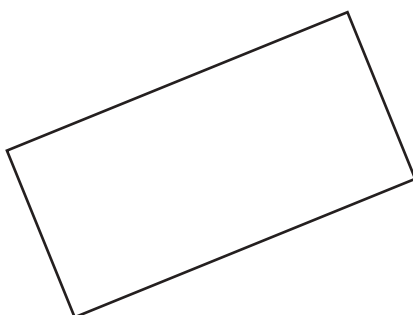
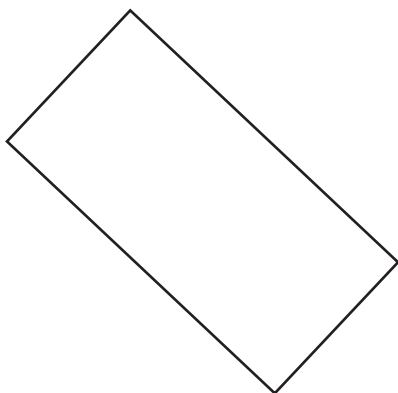
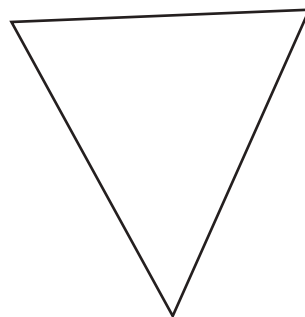
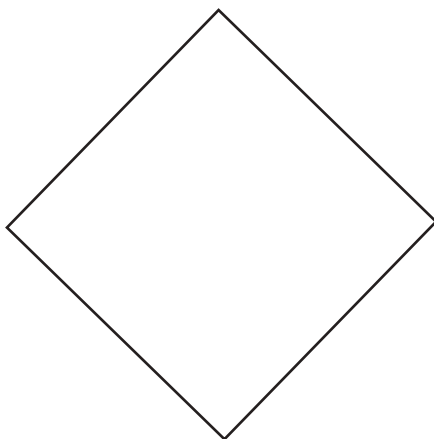
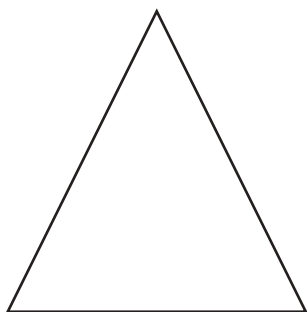
დაახასიათე ფიგურების თითოეული რიგი. სულ რამდენი სამკუთხედია?  
რამდენი წრეწირია? რამდენი კვადრატია?



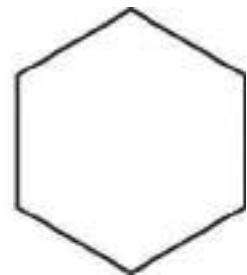
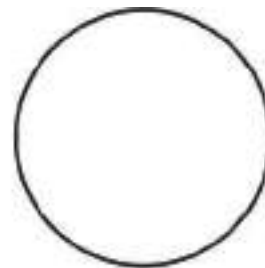
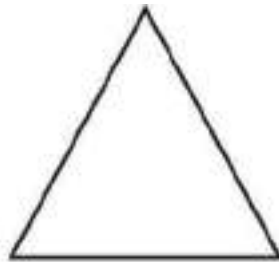
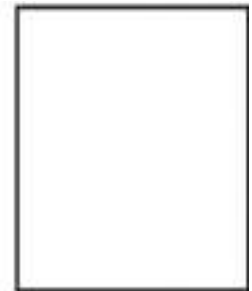
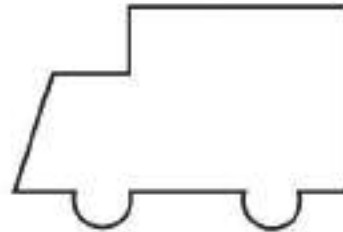
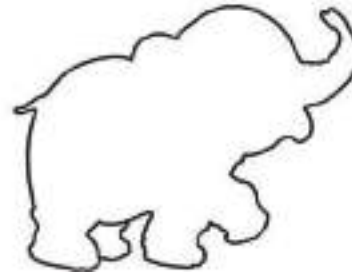
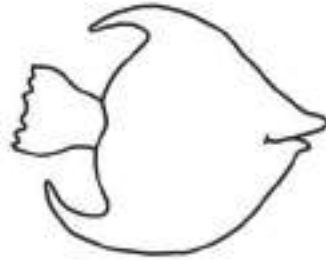
იპოვე თითოეული გეომეტრიული ფიგურის მსგავსი საგანი.



იპოვე თითოეული საგნის მსგავსი გეომეტრიული ფიგურა.



დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები. გააფერადე და დააჯგუფე ფიგურები.

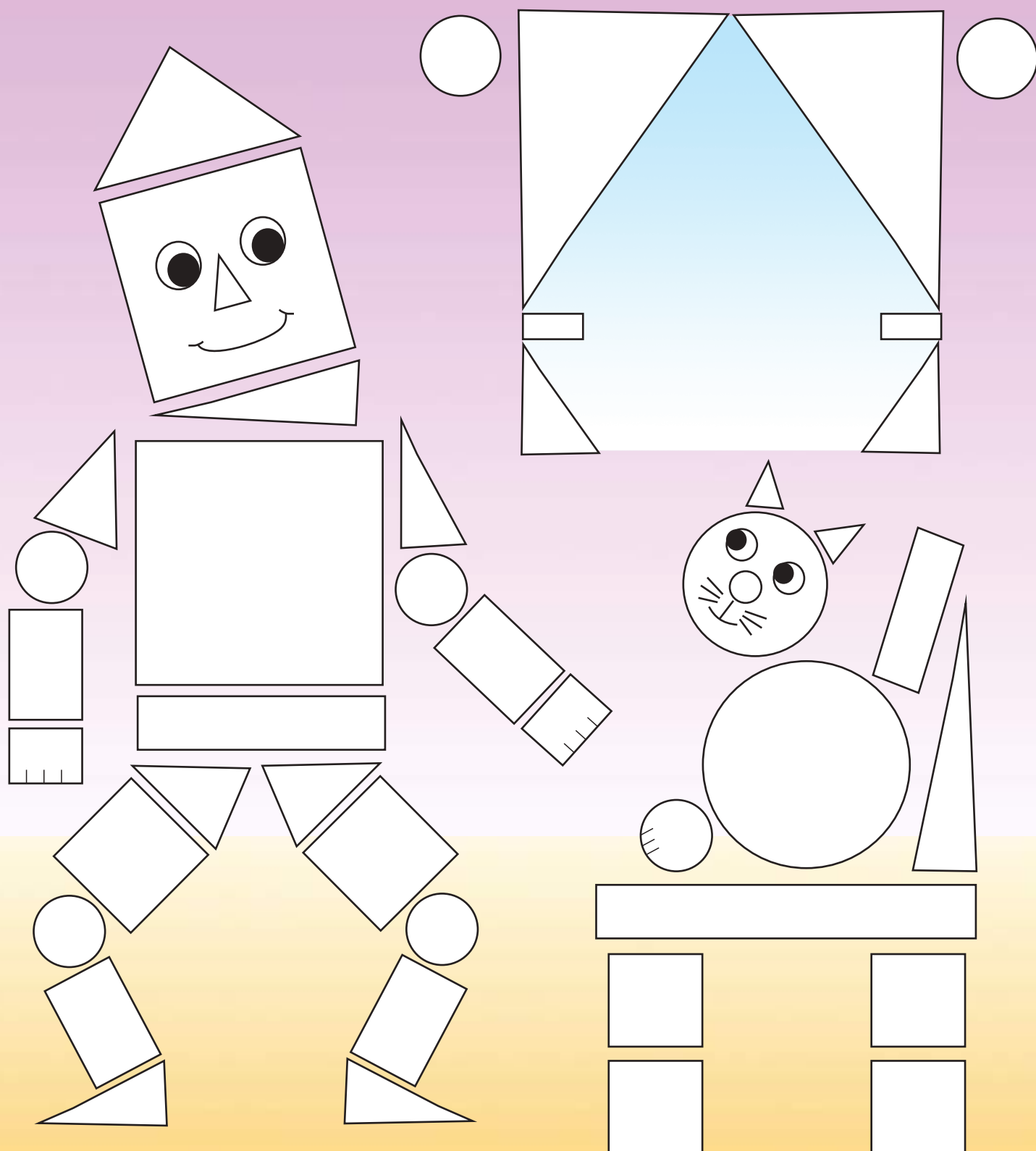


იპოვე მსგავსი და გააფერადე.

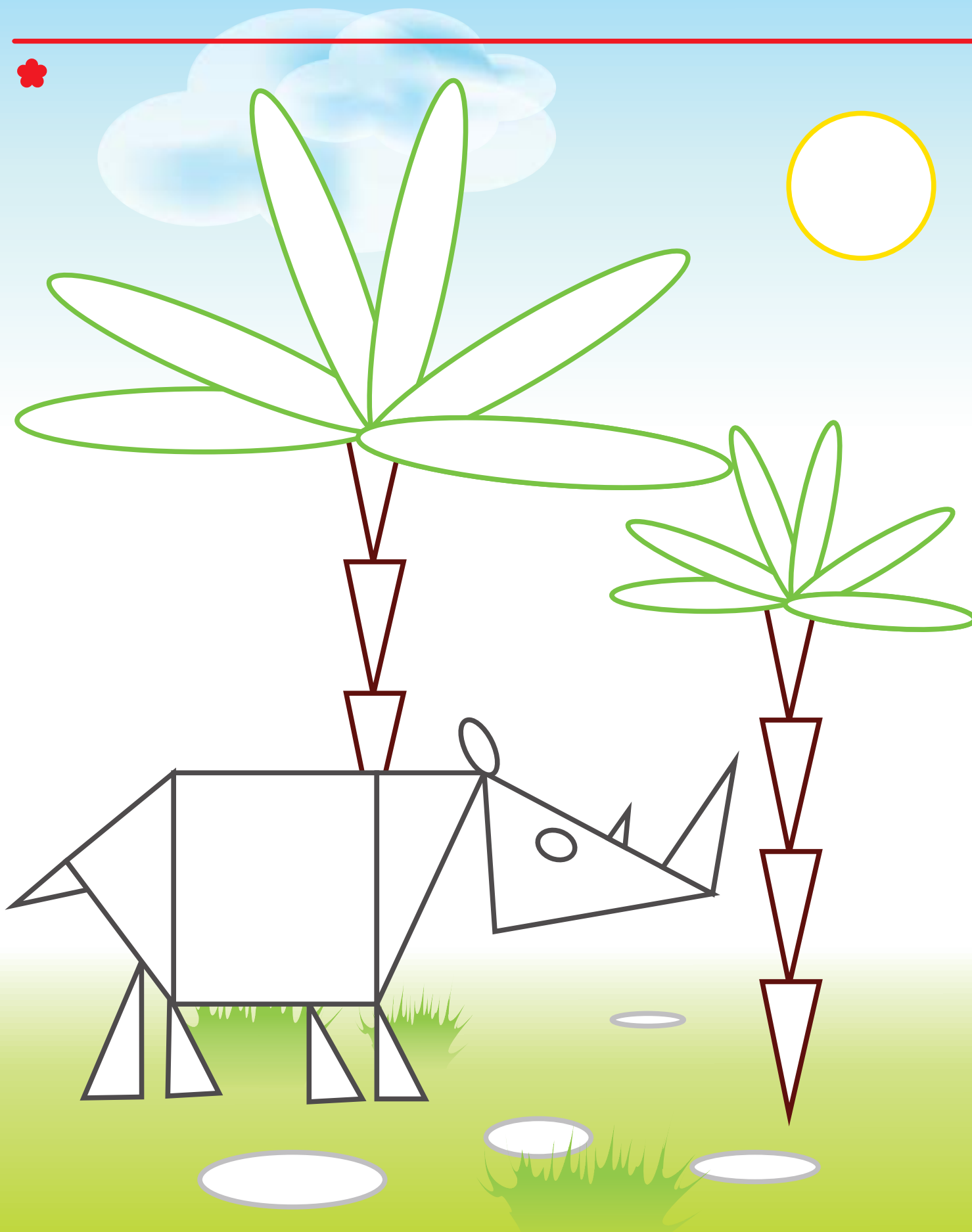




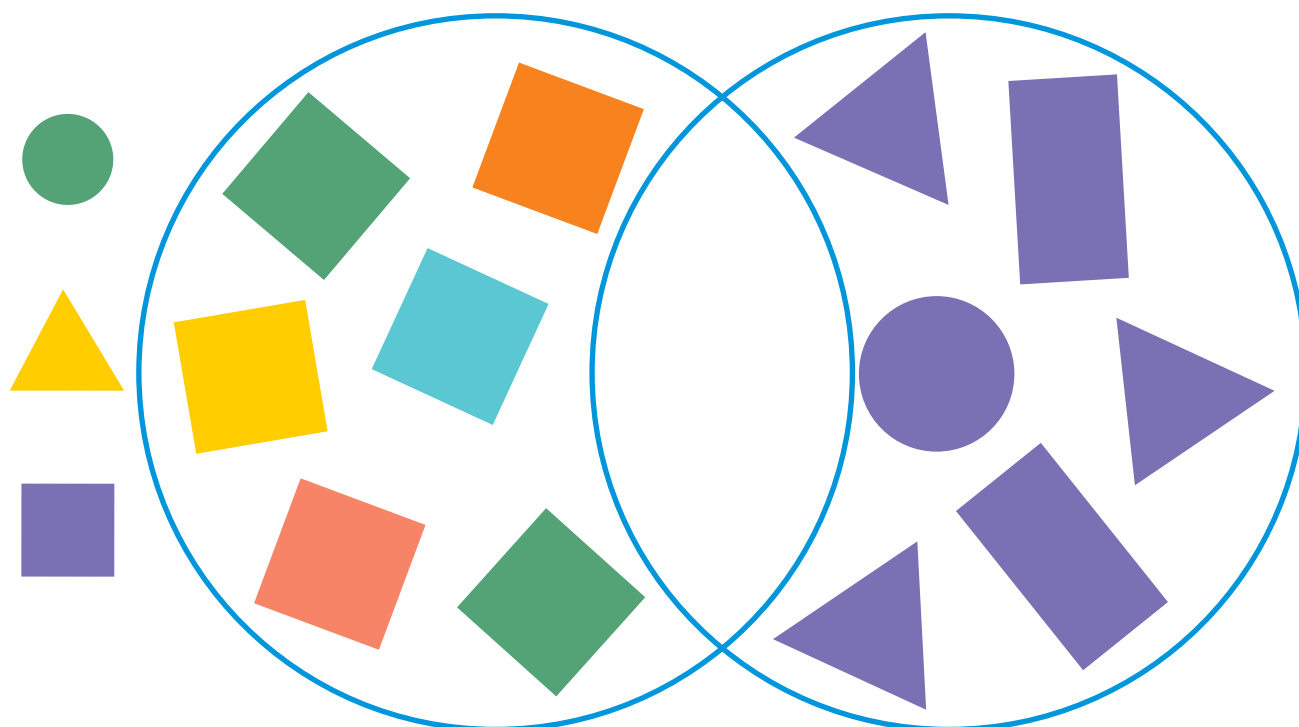
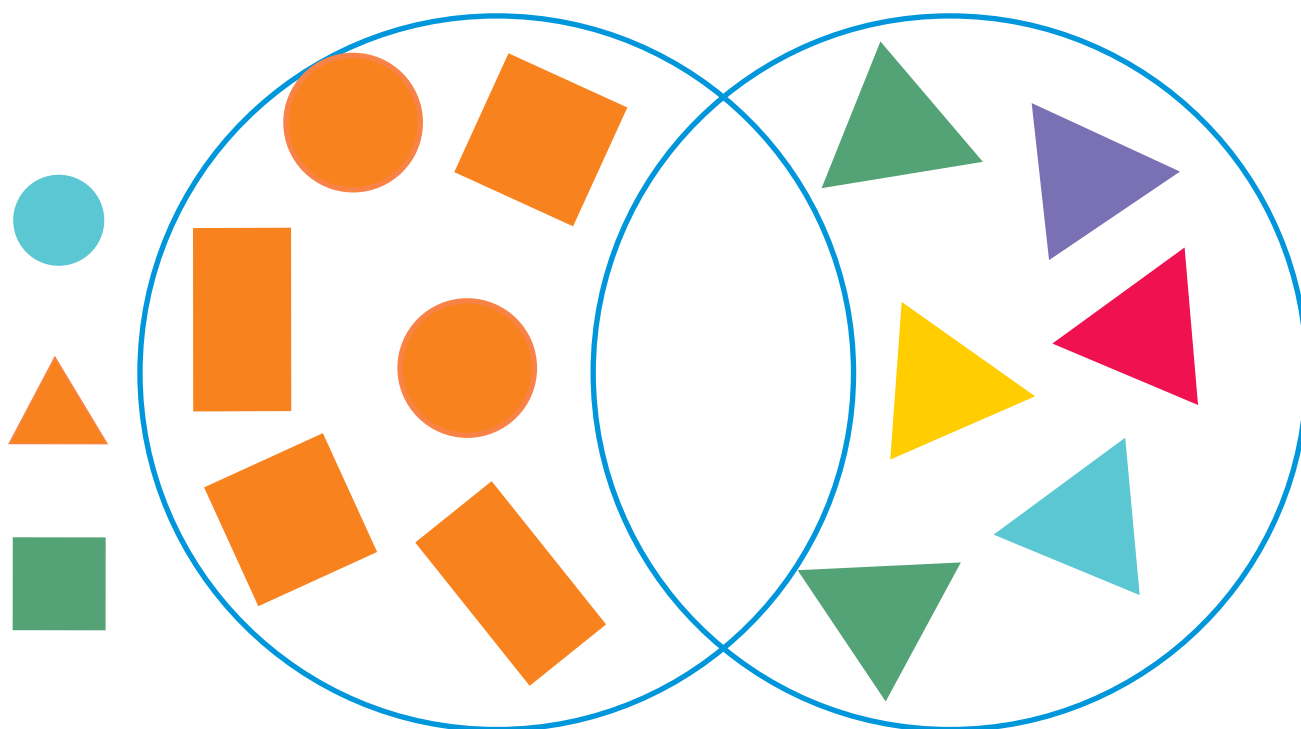
ამოიცანი და დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები. სულ რამდენი სამკუთხედია? რამდენი წრეა? რამდენი კვადრატია?



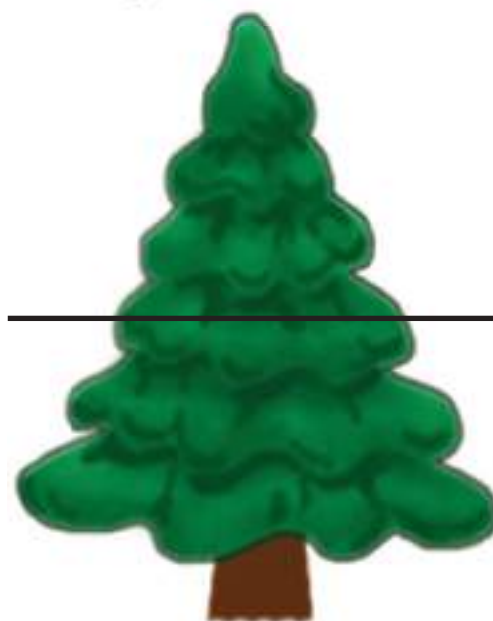
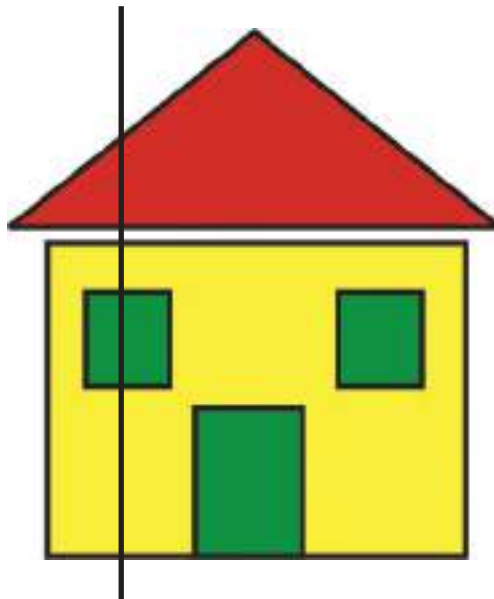
ამოიცანი და დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები. სულ რამდენი სამკუთხედია? რამდენი წრეა? რამდენი კვადრატია?



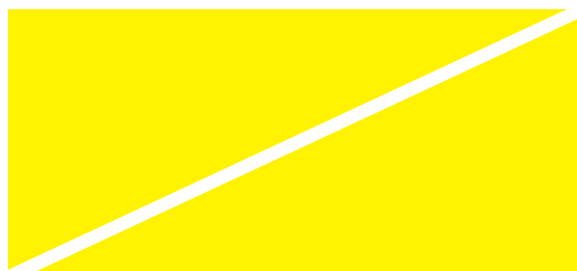
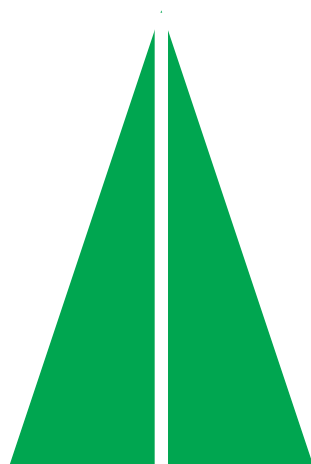
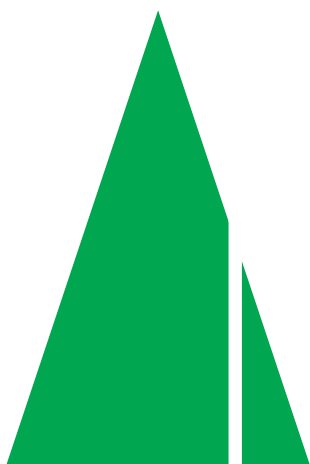
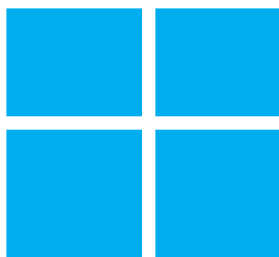
იპოვე და დაასახელე გეომეტრიული ფიგურები.



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

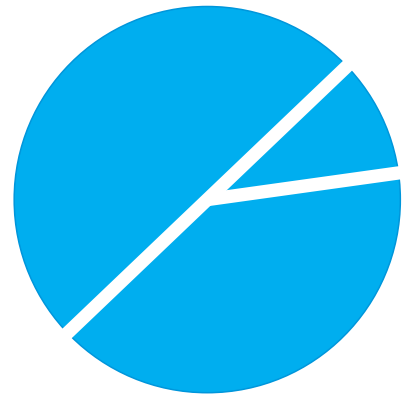
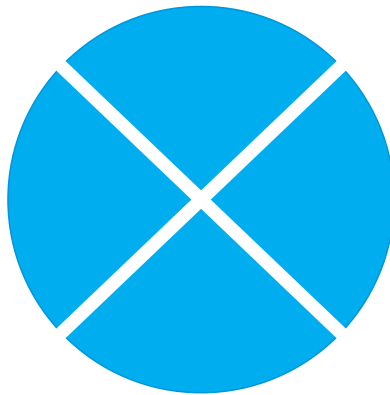
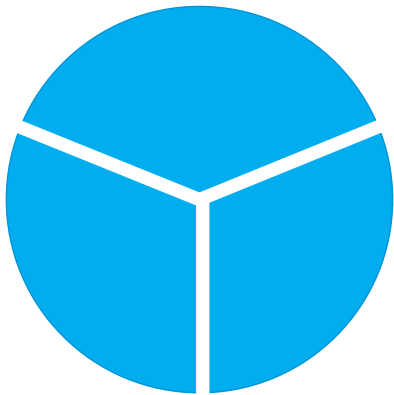


იმსჯელე, რა მოხდება, თუ თითოეულ ნახატს გადავკეცავთ ხაზის გასწვრივ.

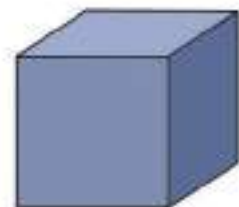
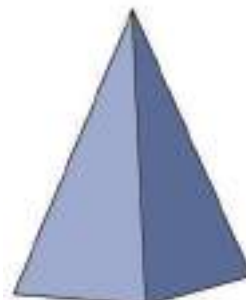
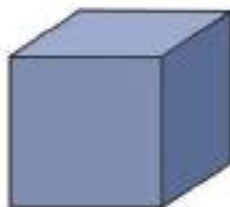
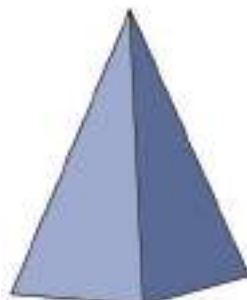
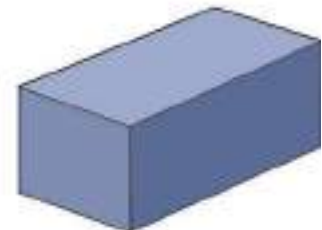
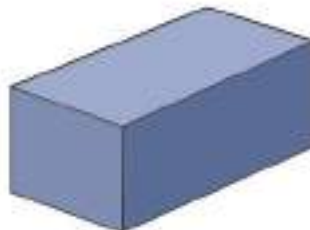
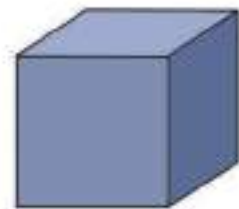
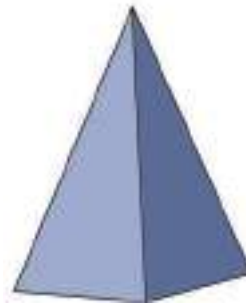
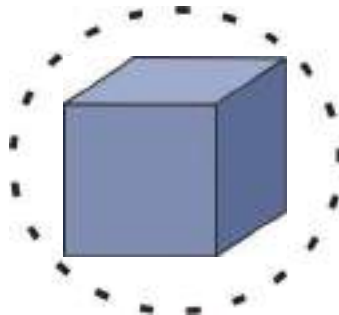
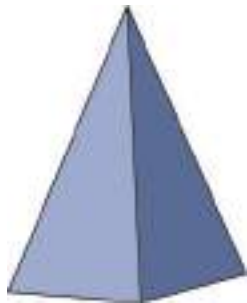
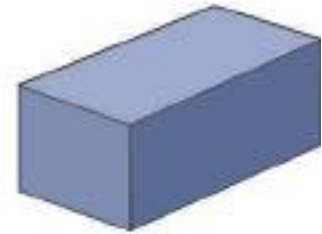
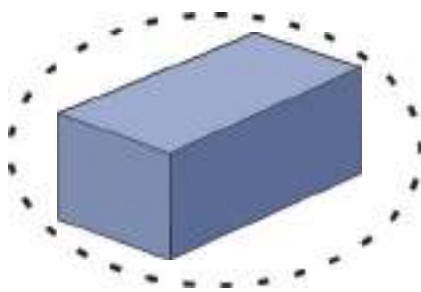


რომელი ფიგურებია გაყოფილი ტოლ ნაწილებად?





რომელი ფიგურებია გაყოფილი ტოლ ნაწილებად?



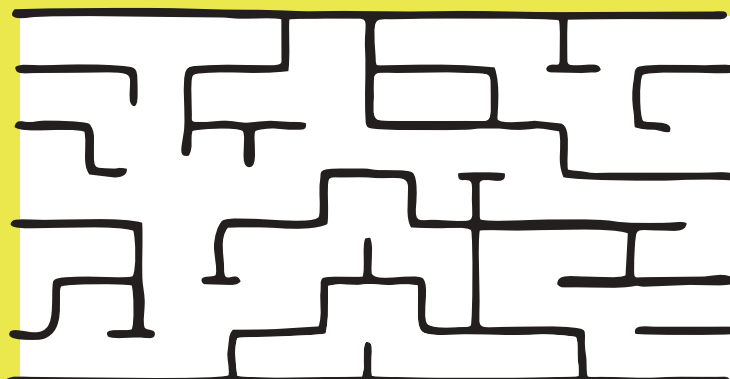
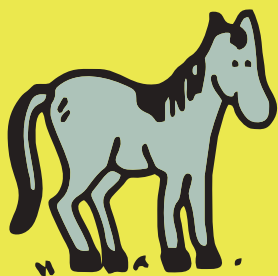
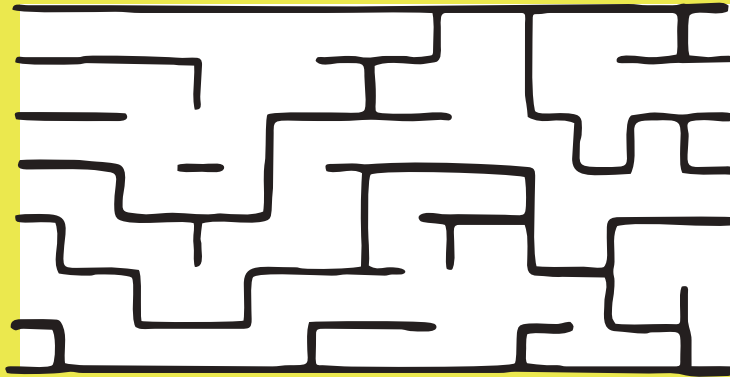
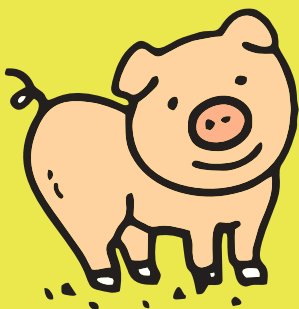
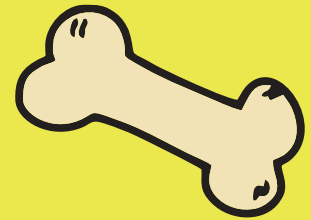
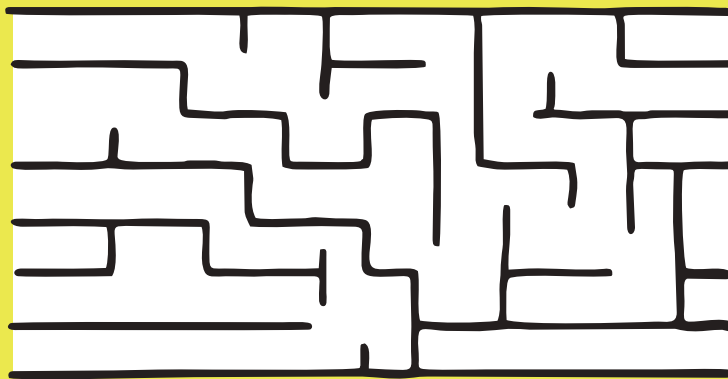
წითელი ფანქრით შემოხაზე ფიგურები, რომელთაც აქვთ 6 წახნაგი;  
მწვანე ფანქრით შემოხაზე ფიგურები, რომელთაც აქვთ 4 წახნაგი;  
რომელ ფიგურას არ აქვს წახნაგები?



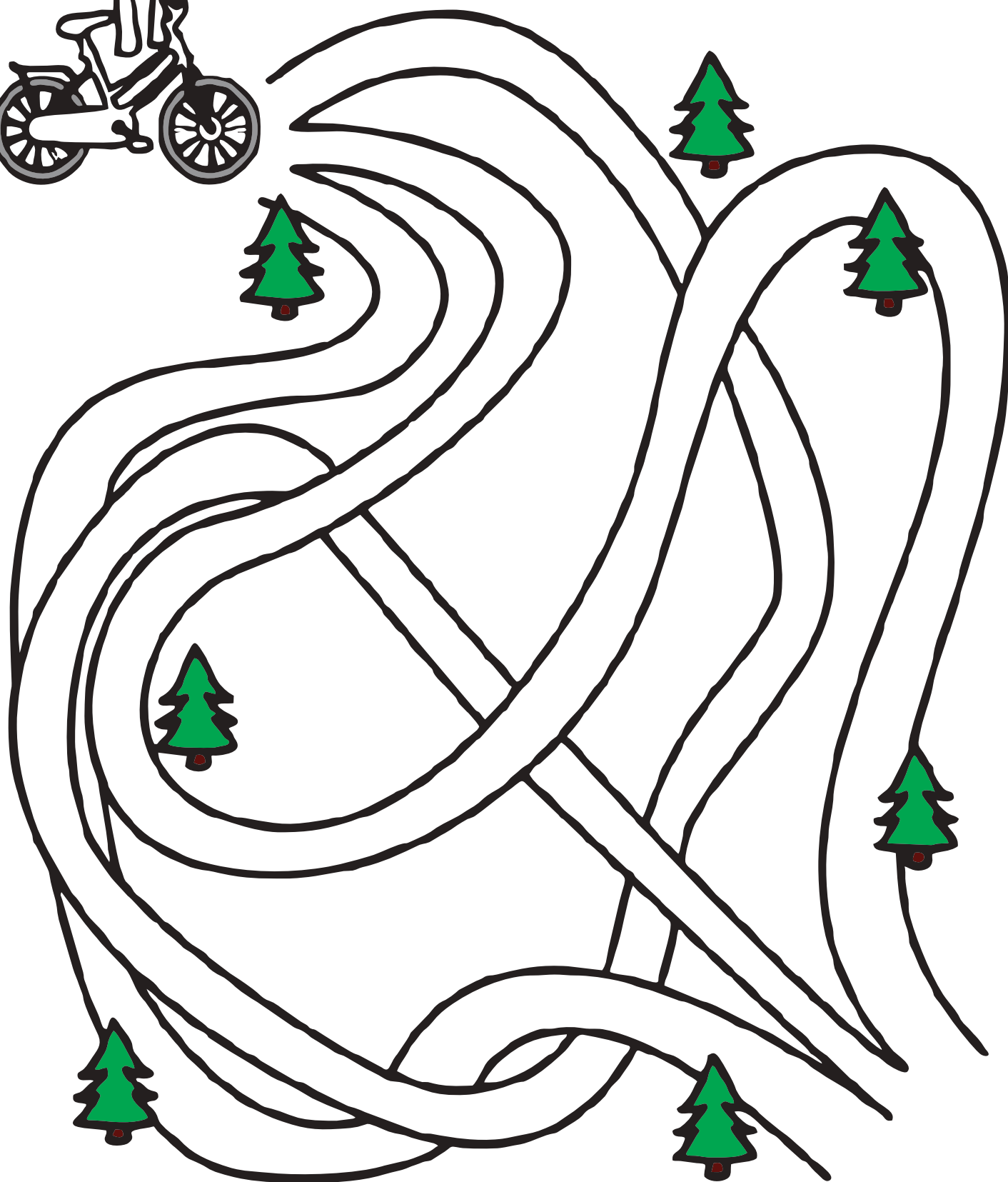
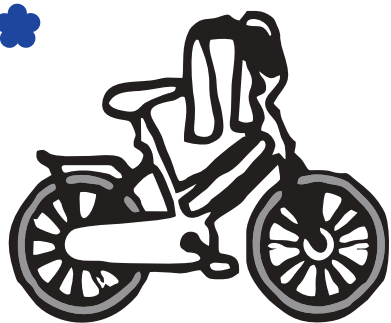
გააფერადე. აღწერე ნახატი.



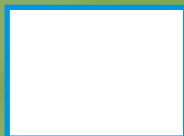
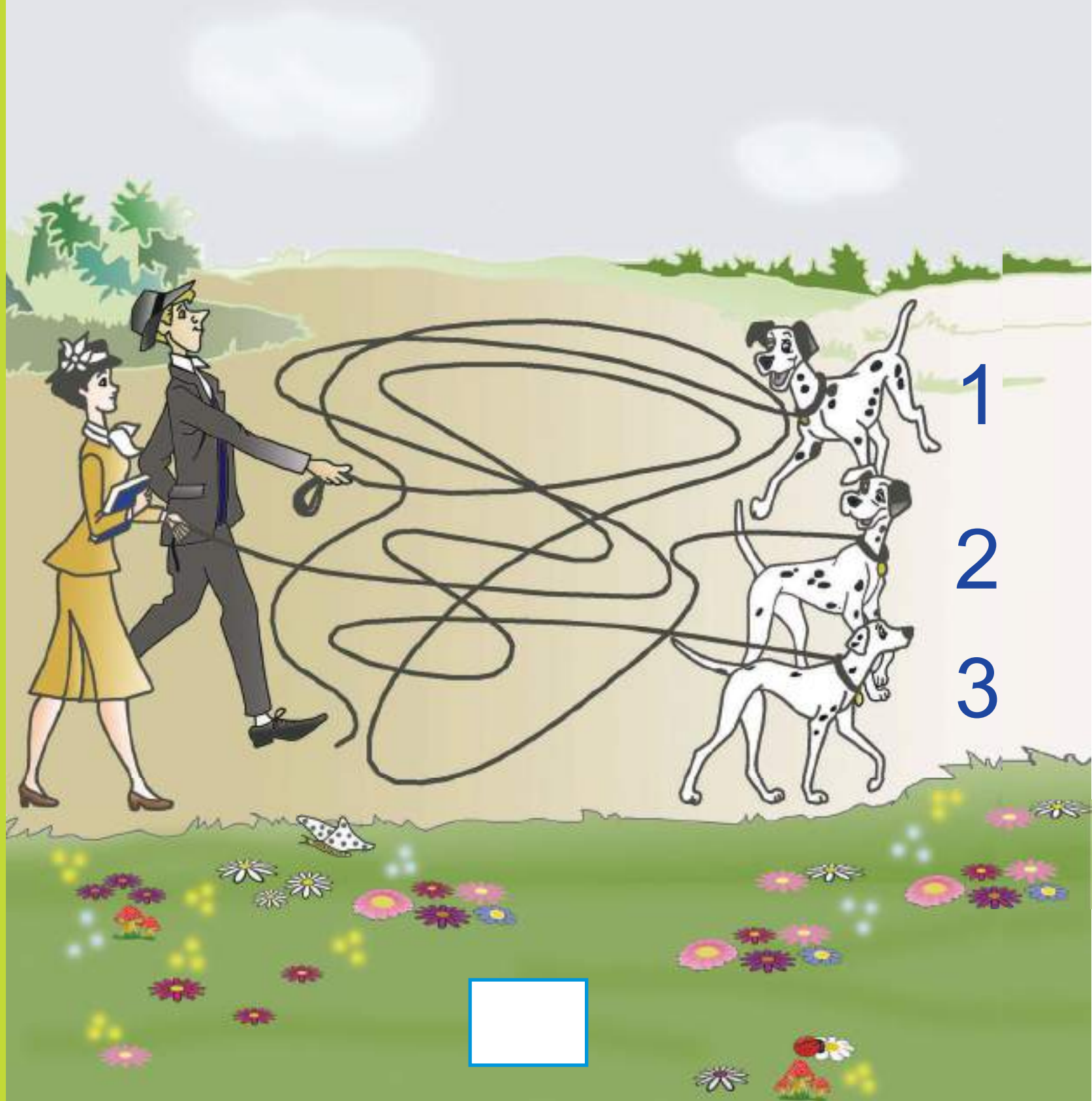
წყვილები შემოხაზე ერთი ფერის ფანქრით. რომელი ვერ კმნის წყვილს?



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

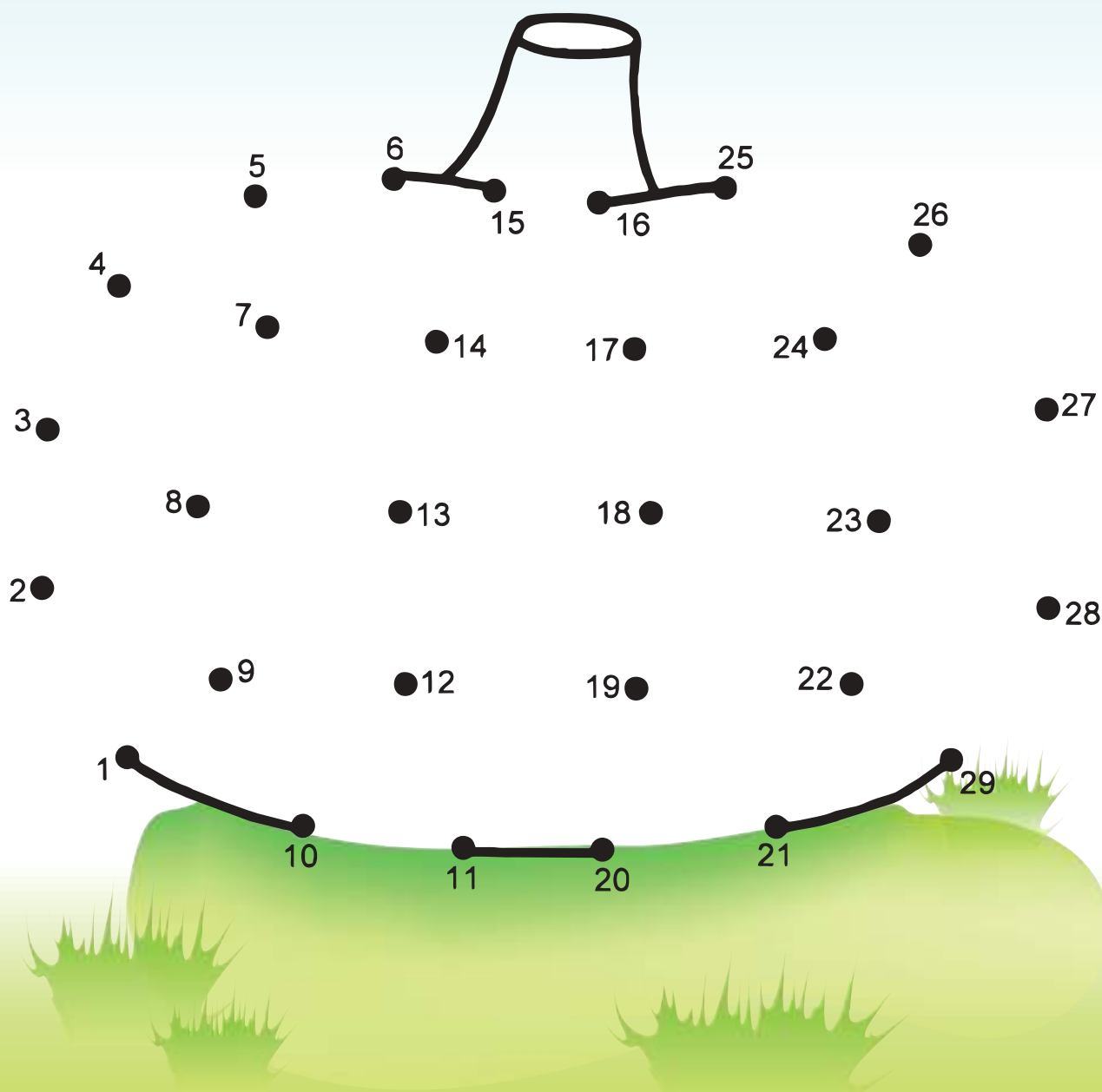




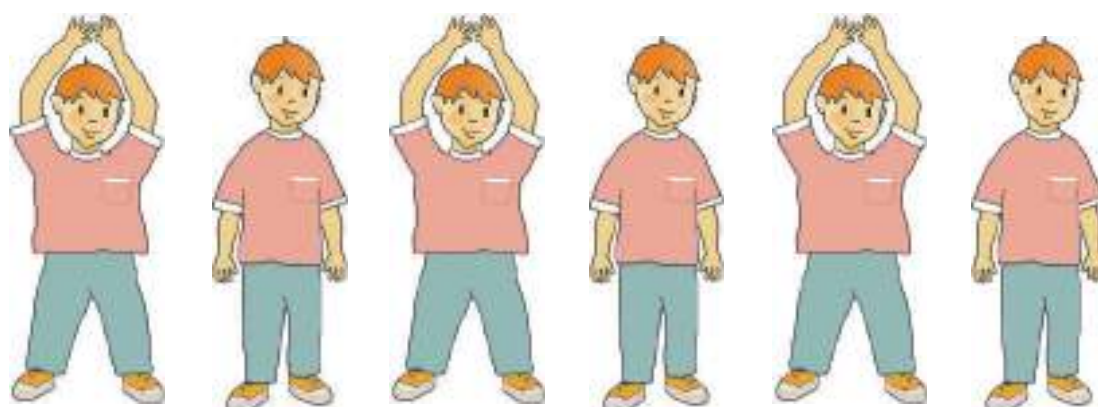


რომელი ძაღლის საბელი უჭირავს ქალს?  
რომელი ძაღლის საბელი უჭირავს მამაკაცს?

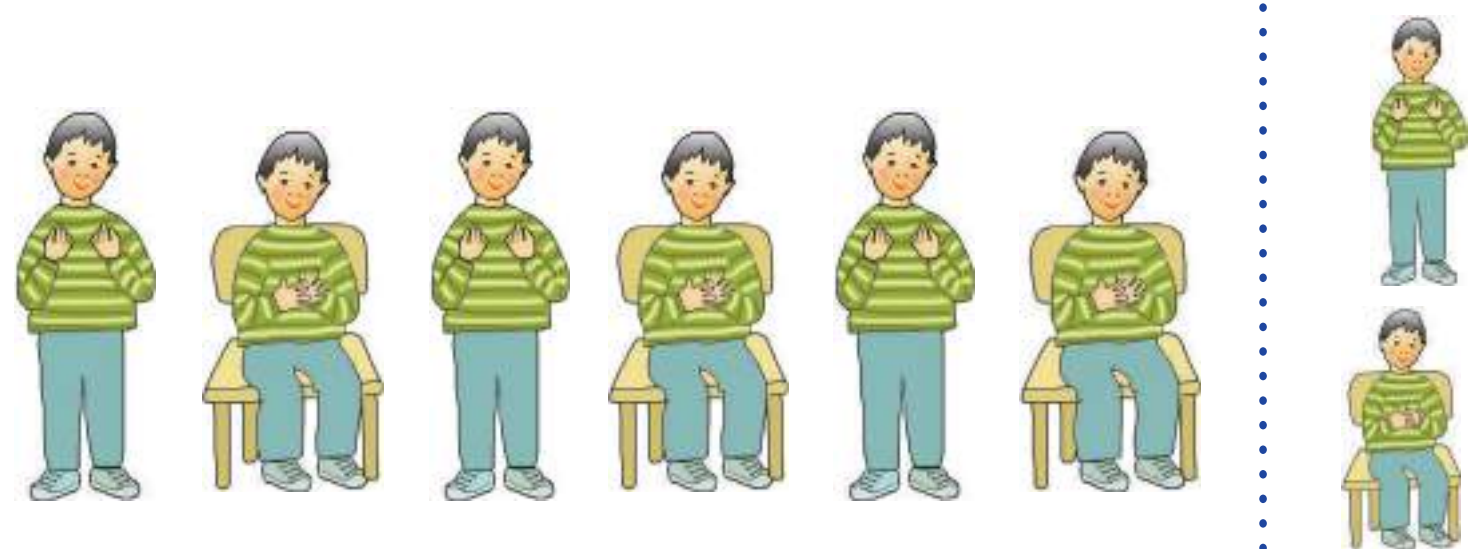
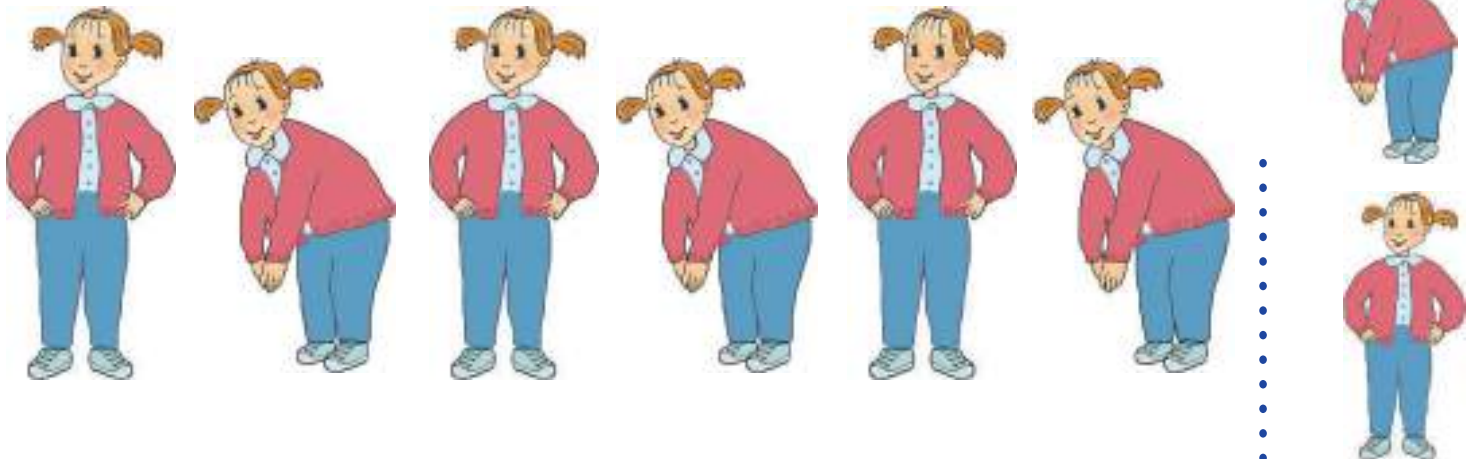




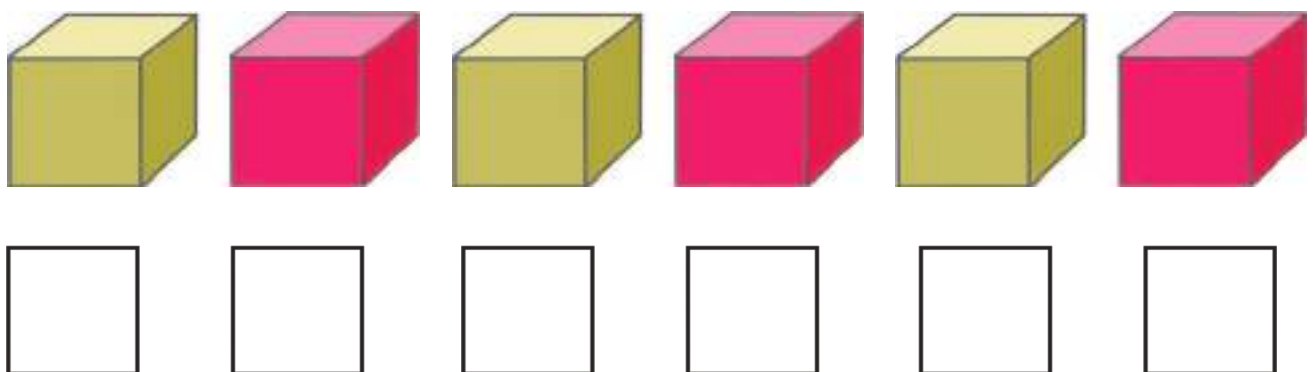
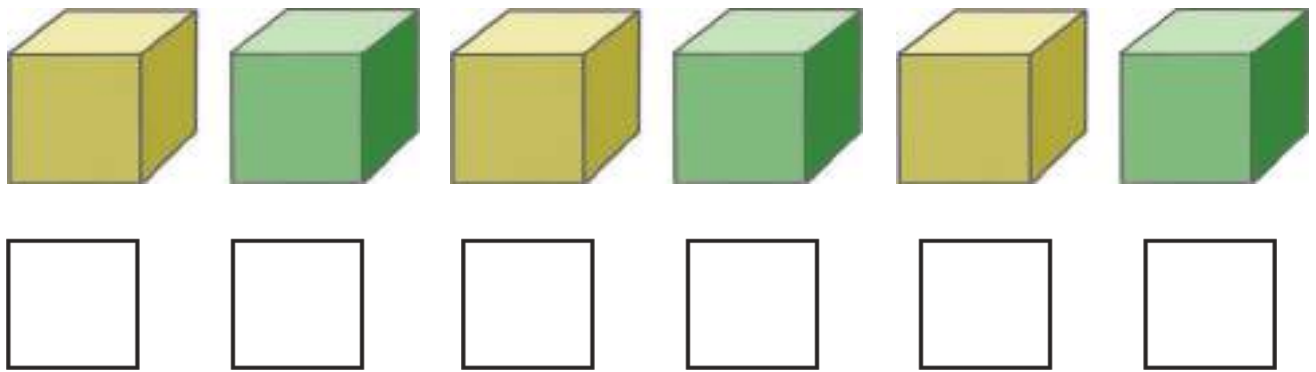
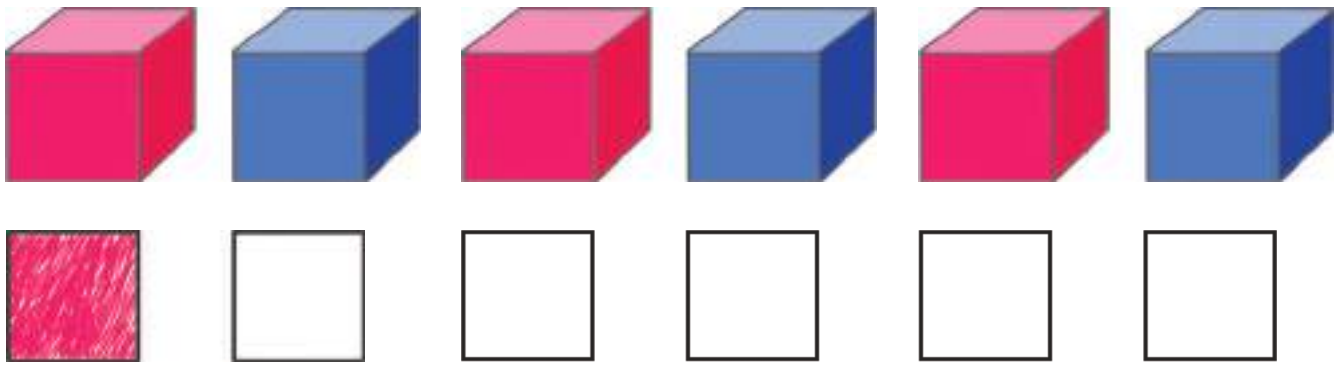
შეაერთე რიცხვები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



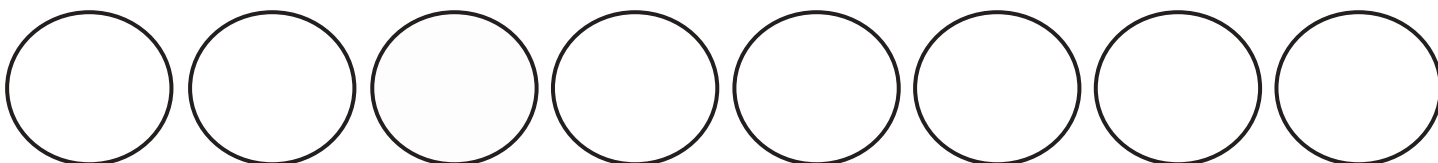
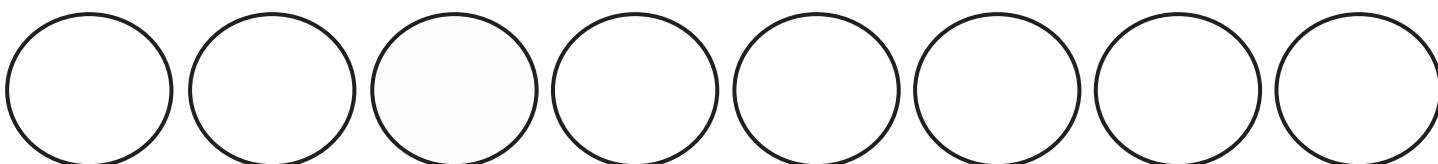
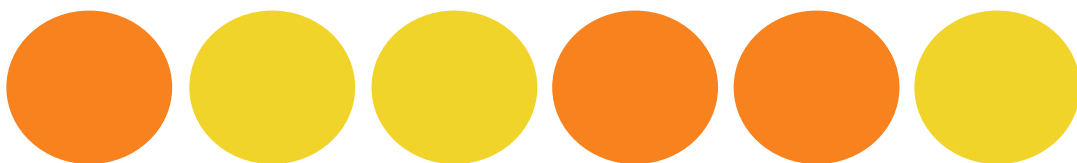
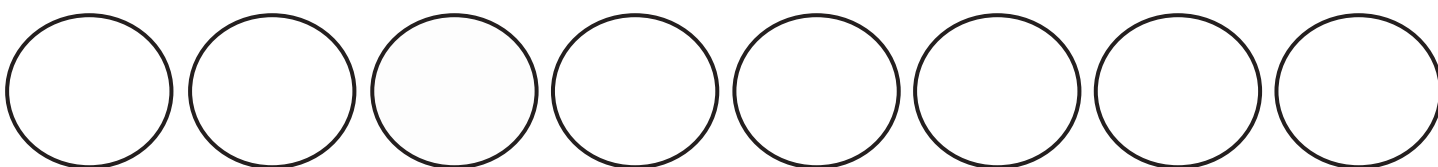
რომელი მოძრაობაა შემდეგი?



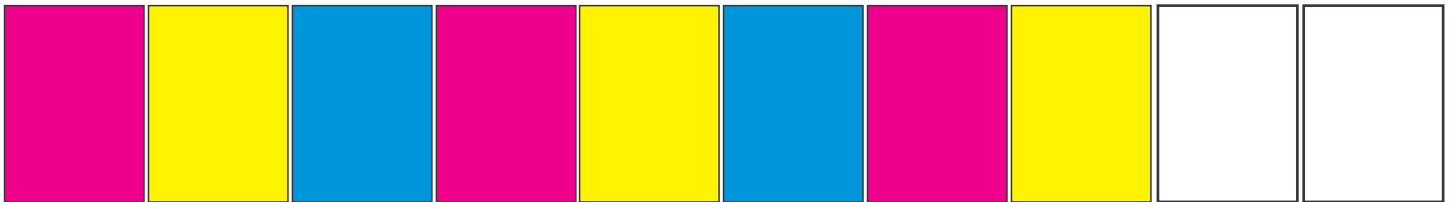
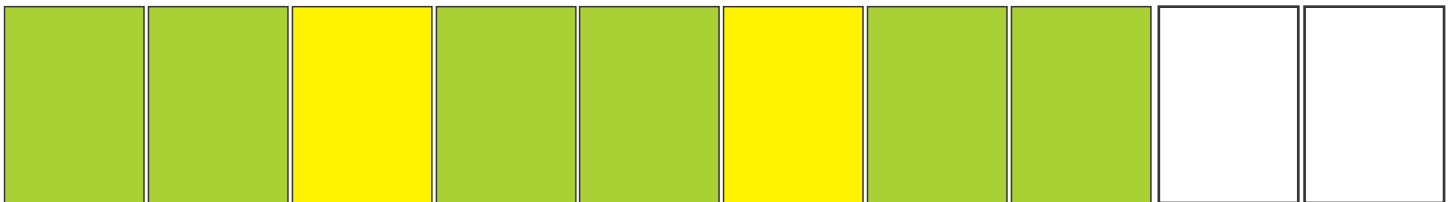
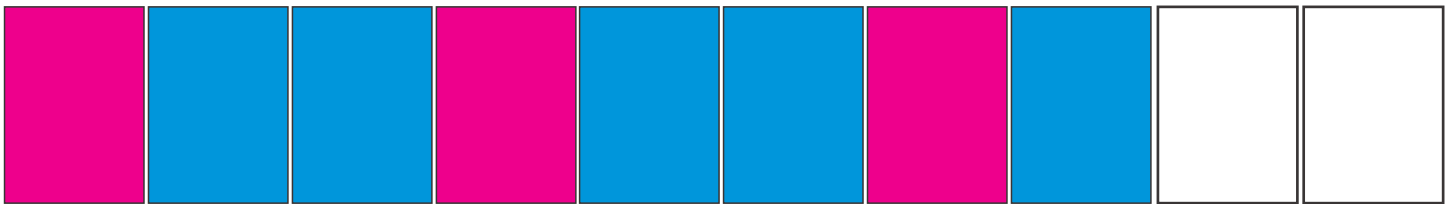
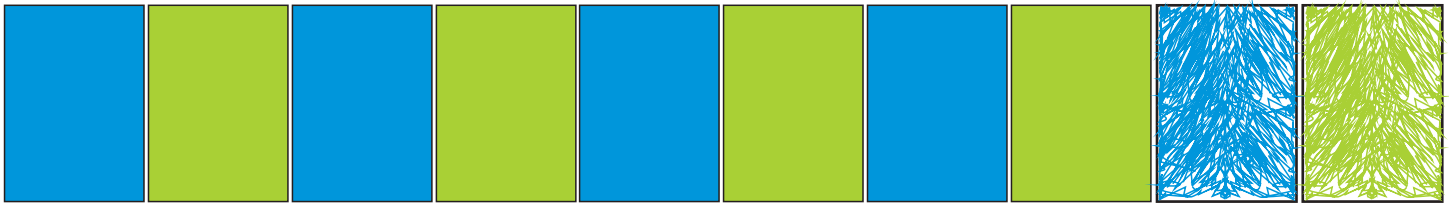
რომელი მოძრაობაა შემდეგი?



გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.

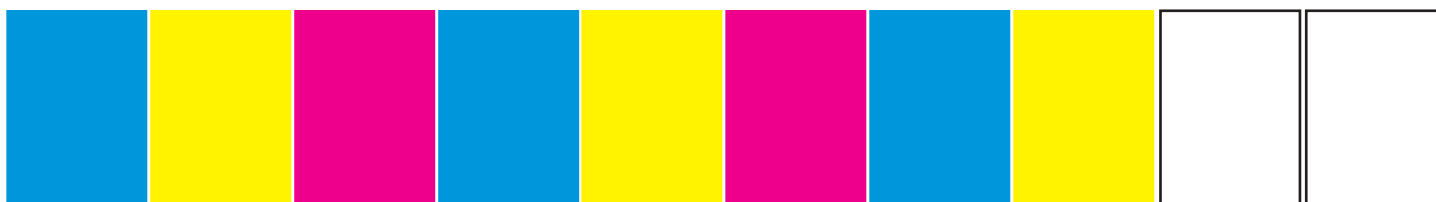
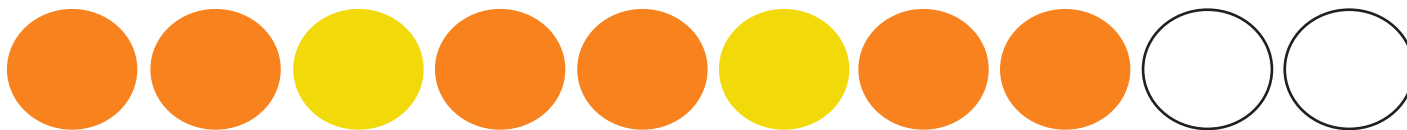


გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



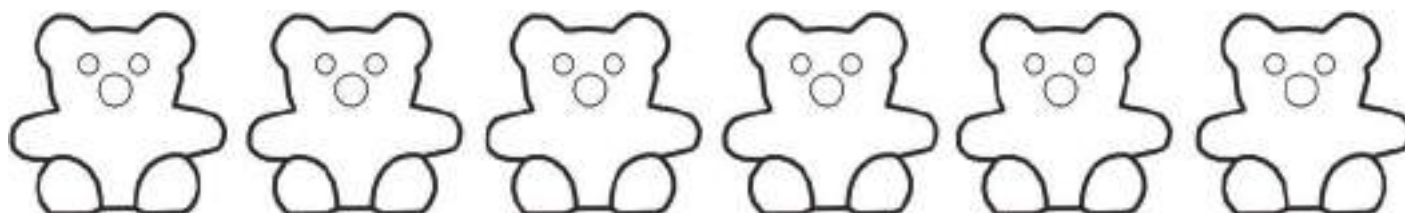
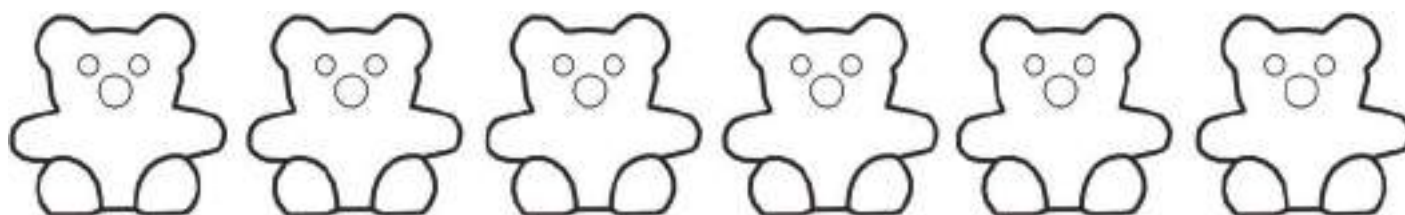
გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.



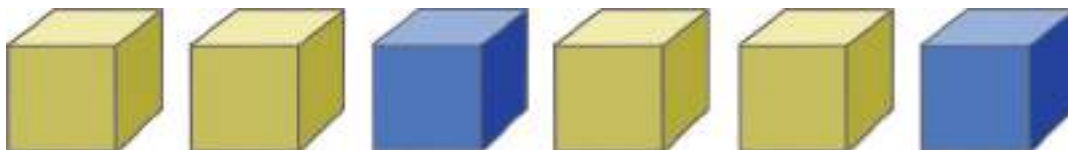
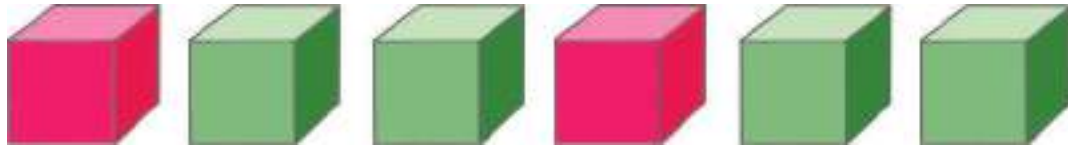


გააგრძელე გაფერადება იმავე წესით.





გამოიყენე სხვა ფერები და გააგრძელე კანონზომიერება იმავე წესით.

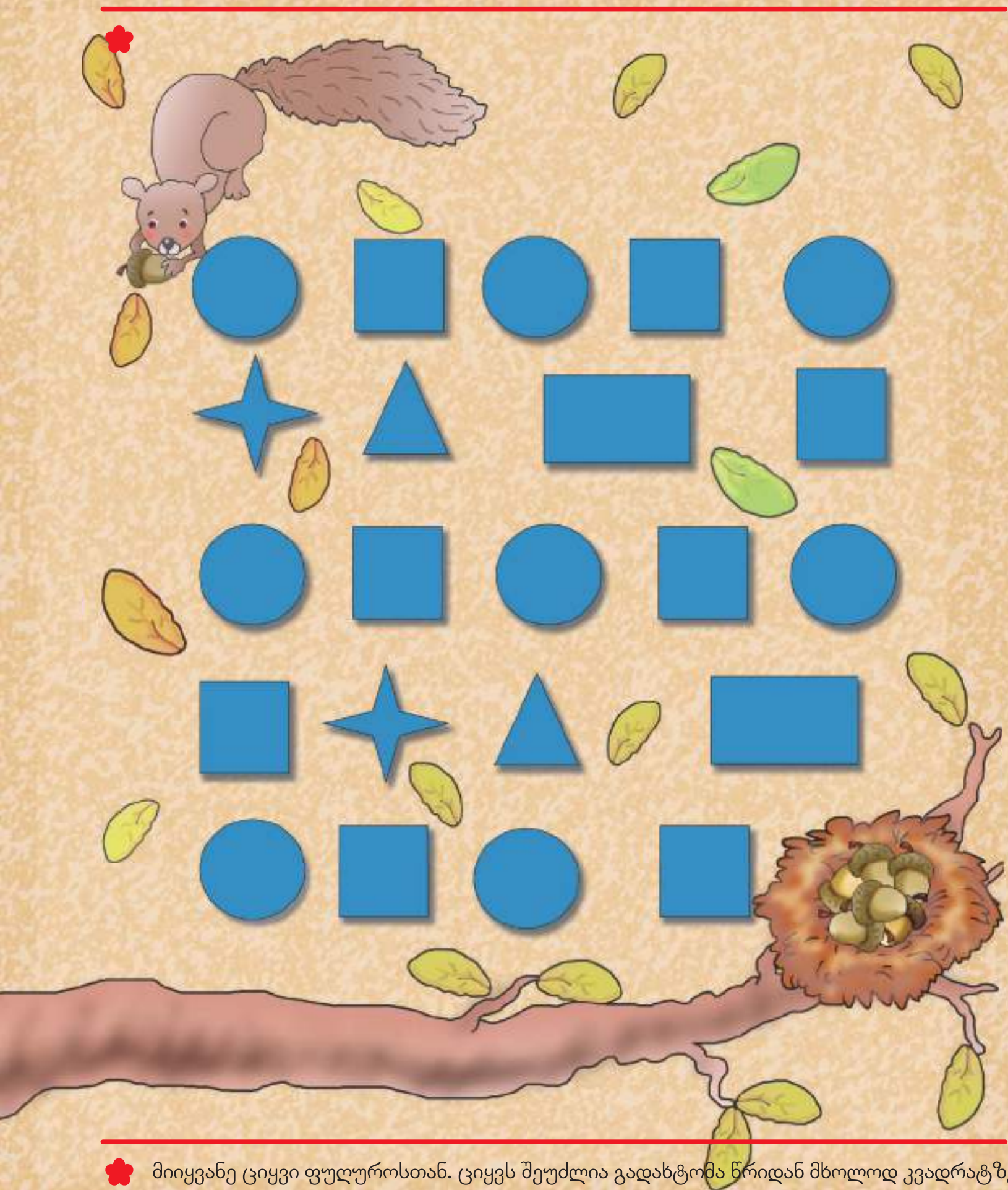


გამოიყენე სხვა ფერები და გააგრძელე კანონზომიერება იმავე წესით.



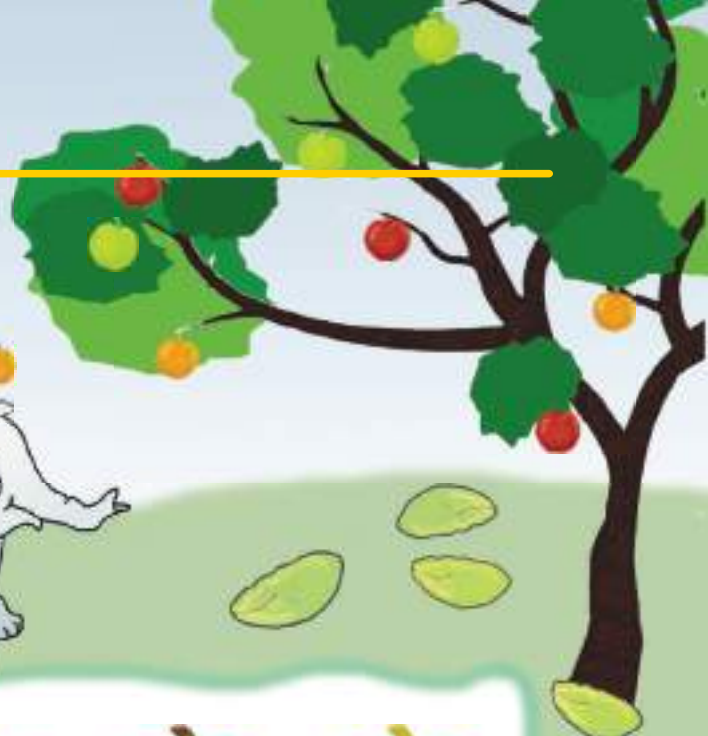
დახატე ფოთლები და რკოები იმავე კანონზომიერებით.





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





დახატე ვაშლები იმავე კანონზომიერებით.

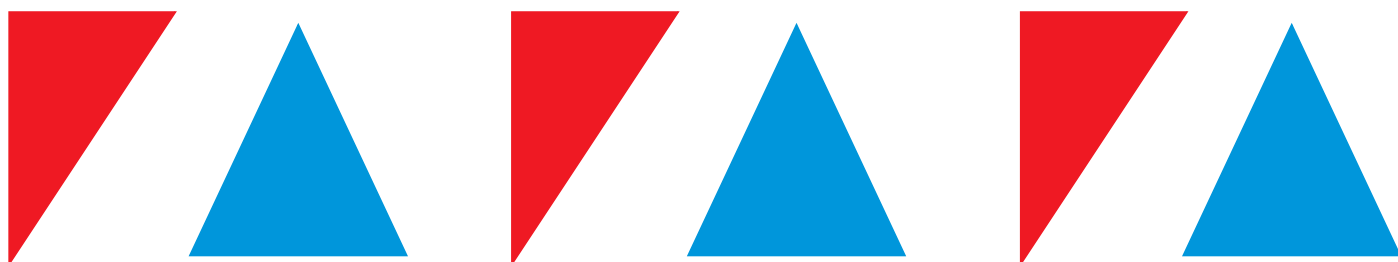
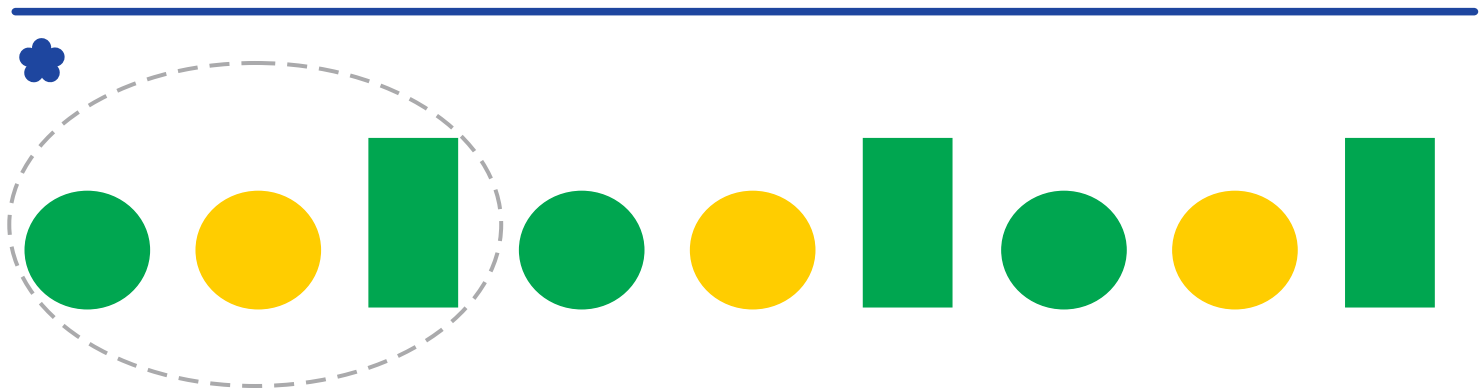


ჩახატე საგნები რაიმე კანონზომიერებით.

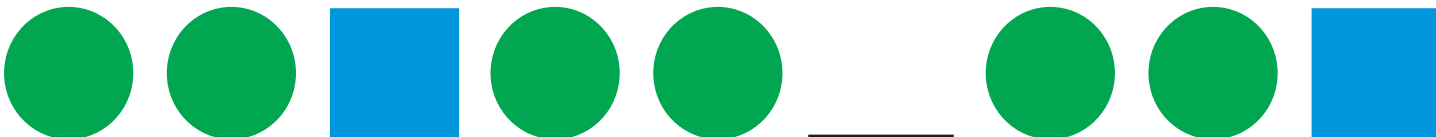


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით. რამდენი საგანი მეორდება კანონზომიერებაში?

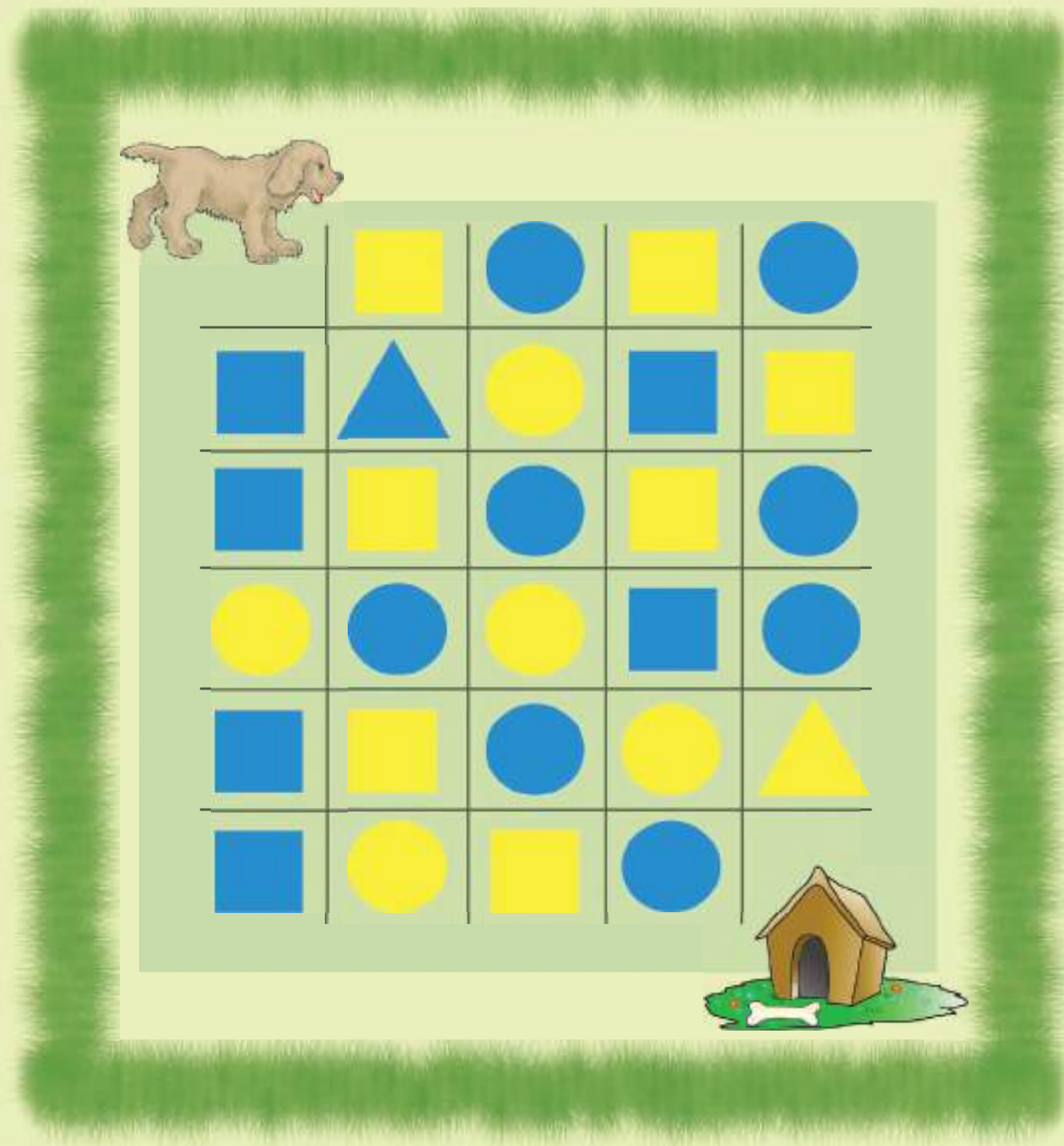




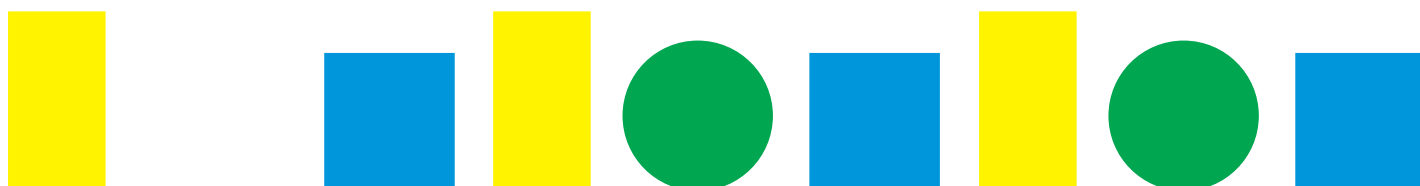
 შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



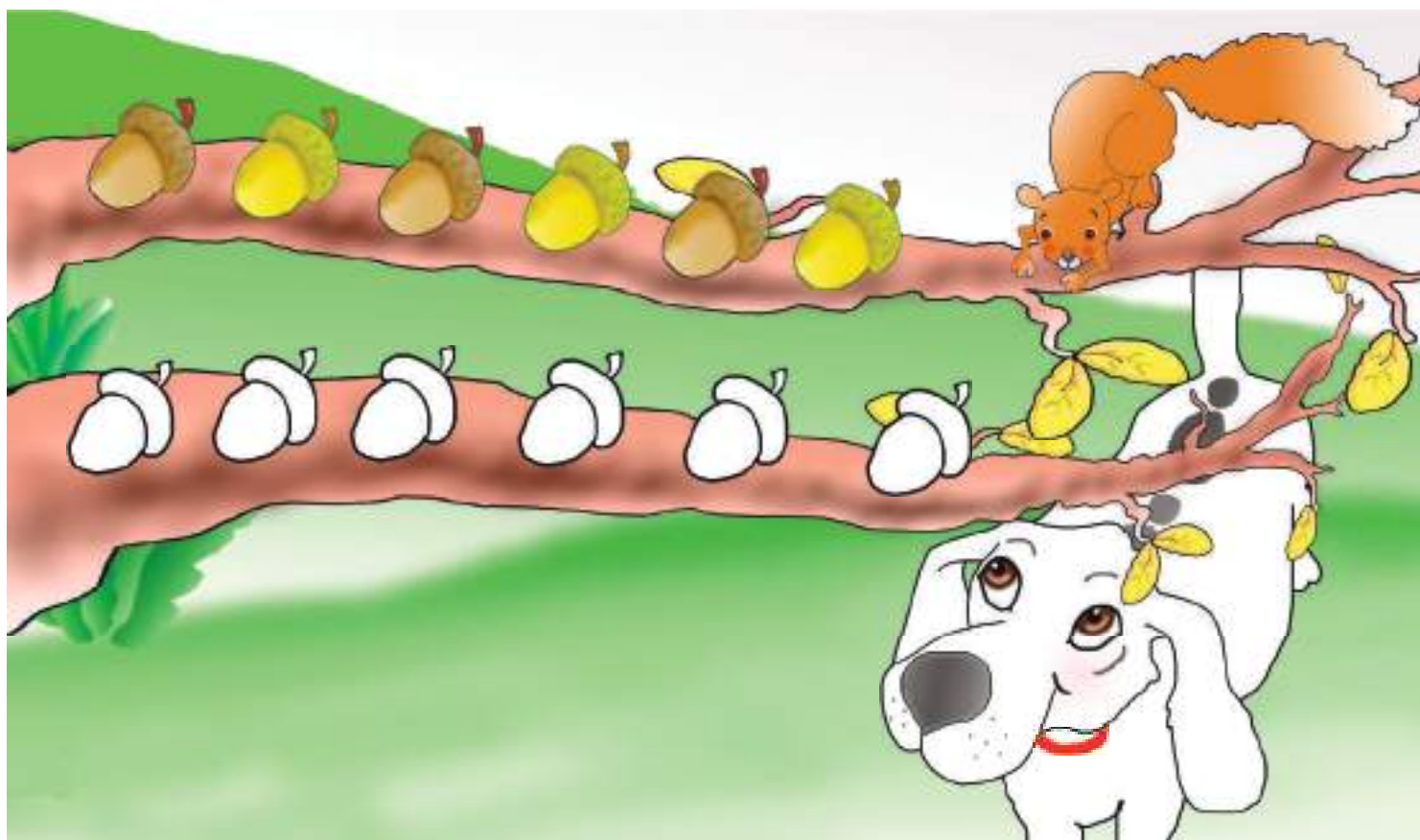
ჩახატე კანონზომიერების გამოტოვებული წევრი.



მიიყვანე ძაღლი ძვალთან. გაითვალისწინე, რომ ძაღლს გადასვლა შეუძლია მხოლოდ ყვითელკვადრატის უჯრიდან ლურჯწრიან უჯრაში.

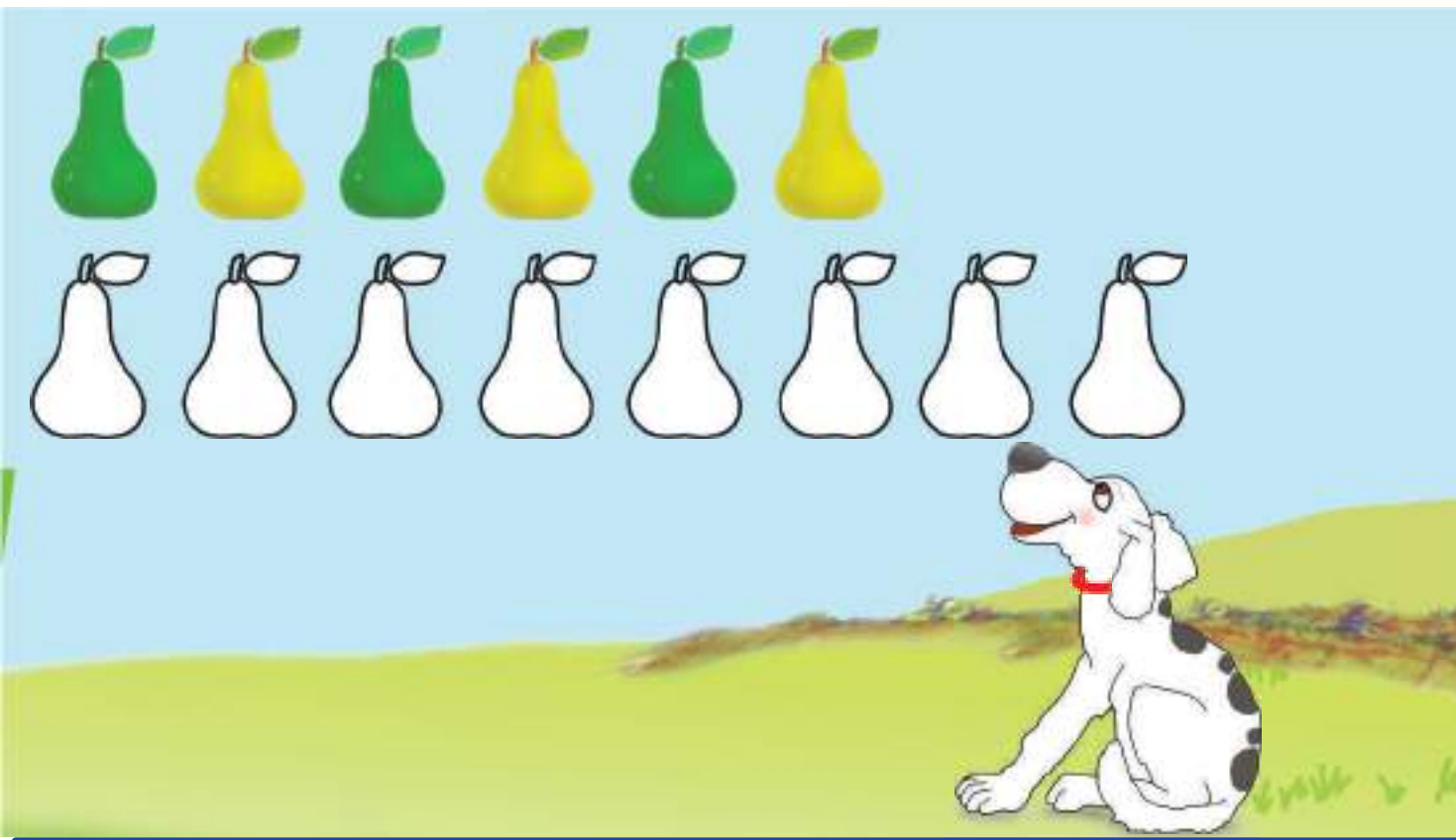
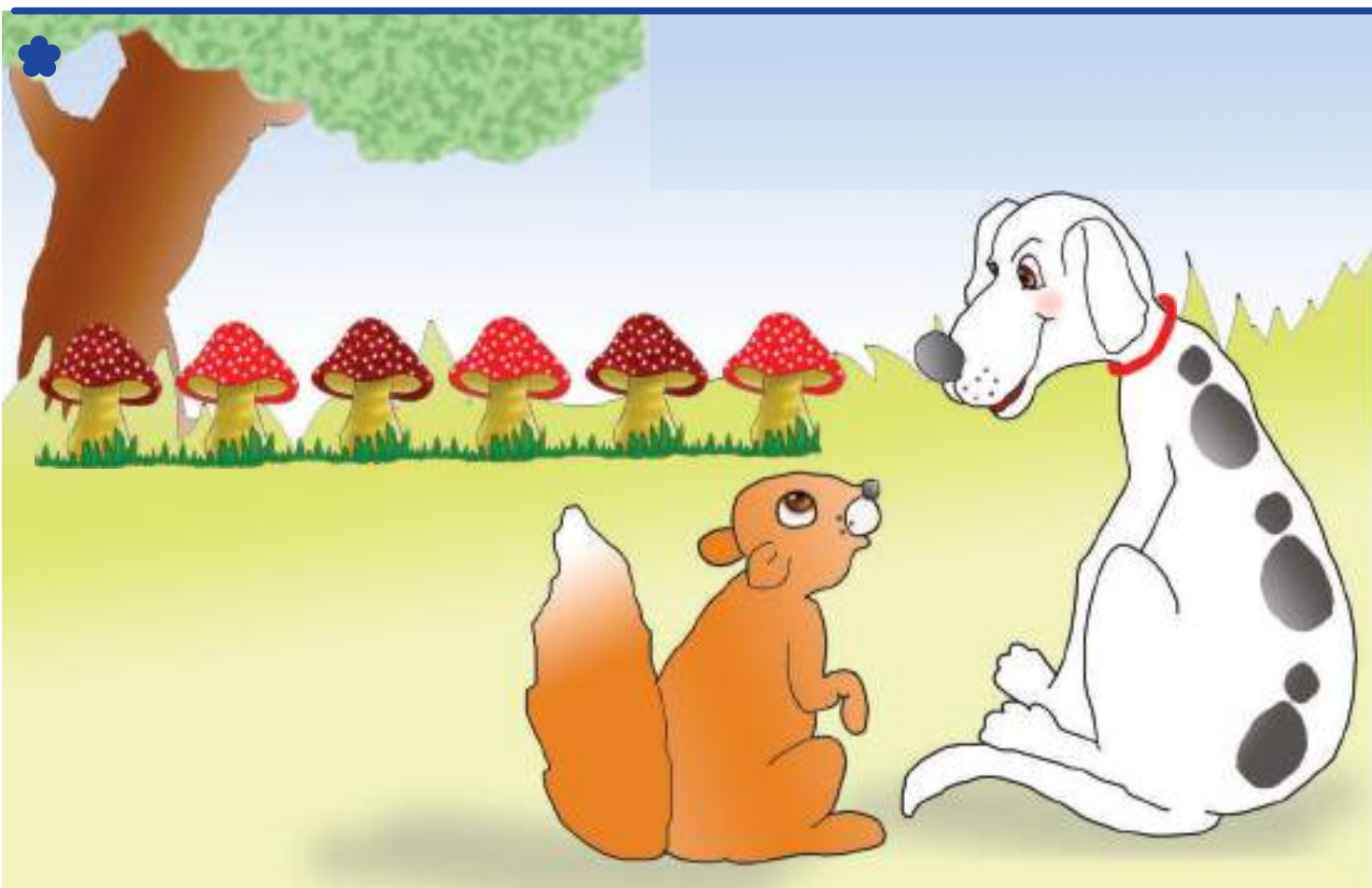


ჩაბატე კანონზომიერების გამოტოვებული წევრი.



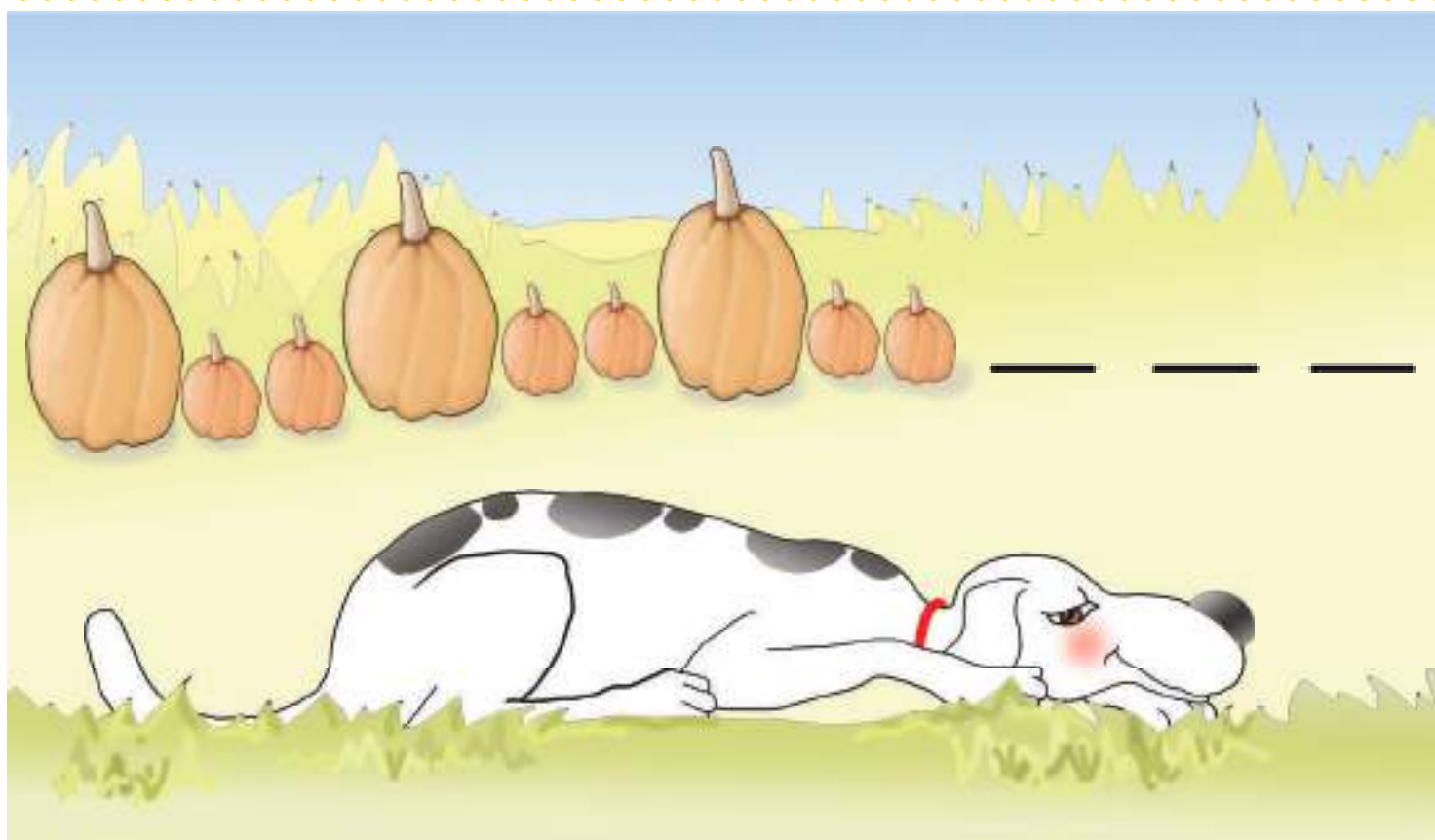
❁ ჩახატე გოგრები და რკოები იმავე წესით.



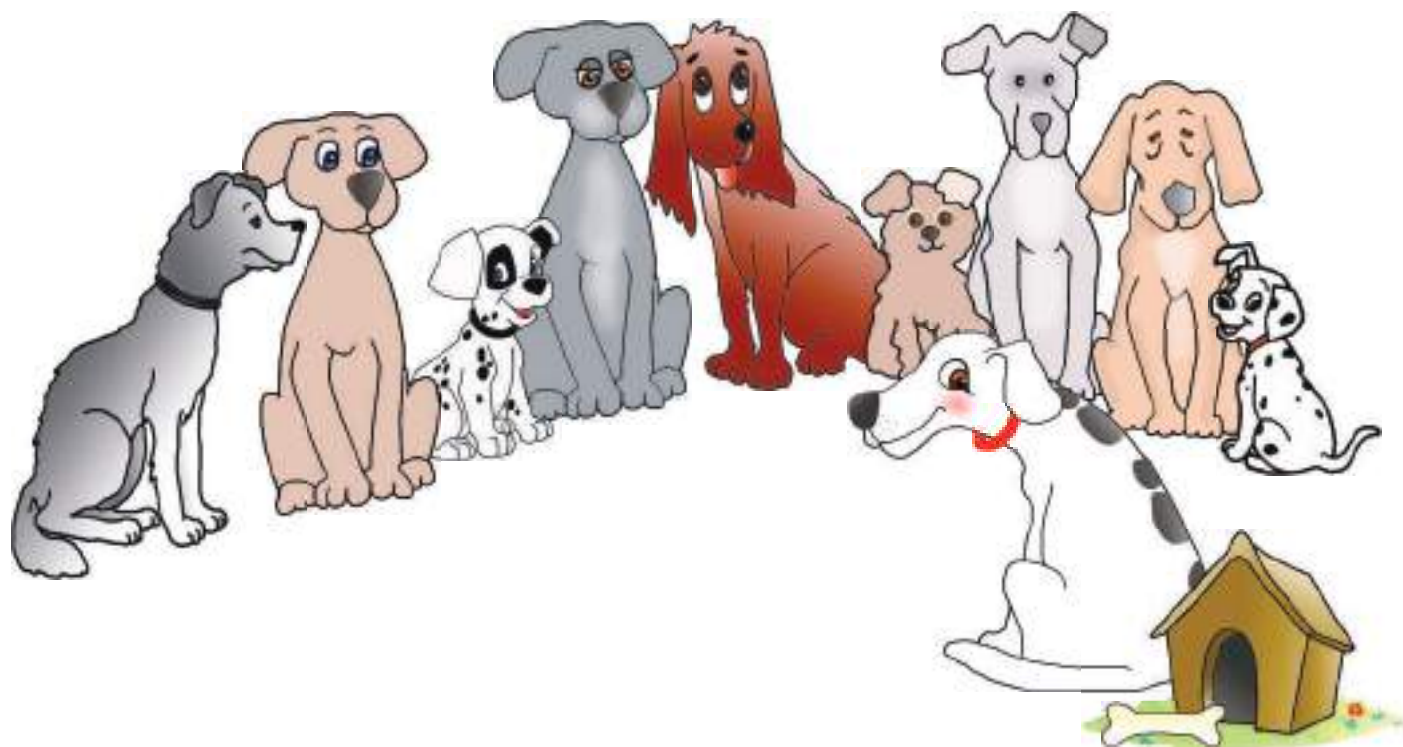


✿ ჩახატე რკოები და გააფერადე მსხლეები იმავე კანონზომიერებით.

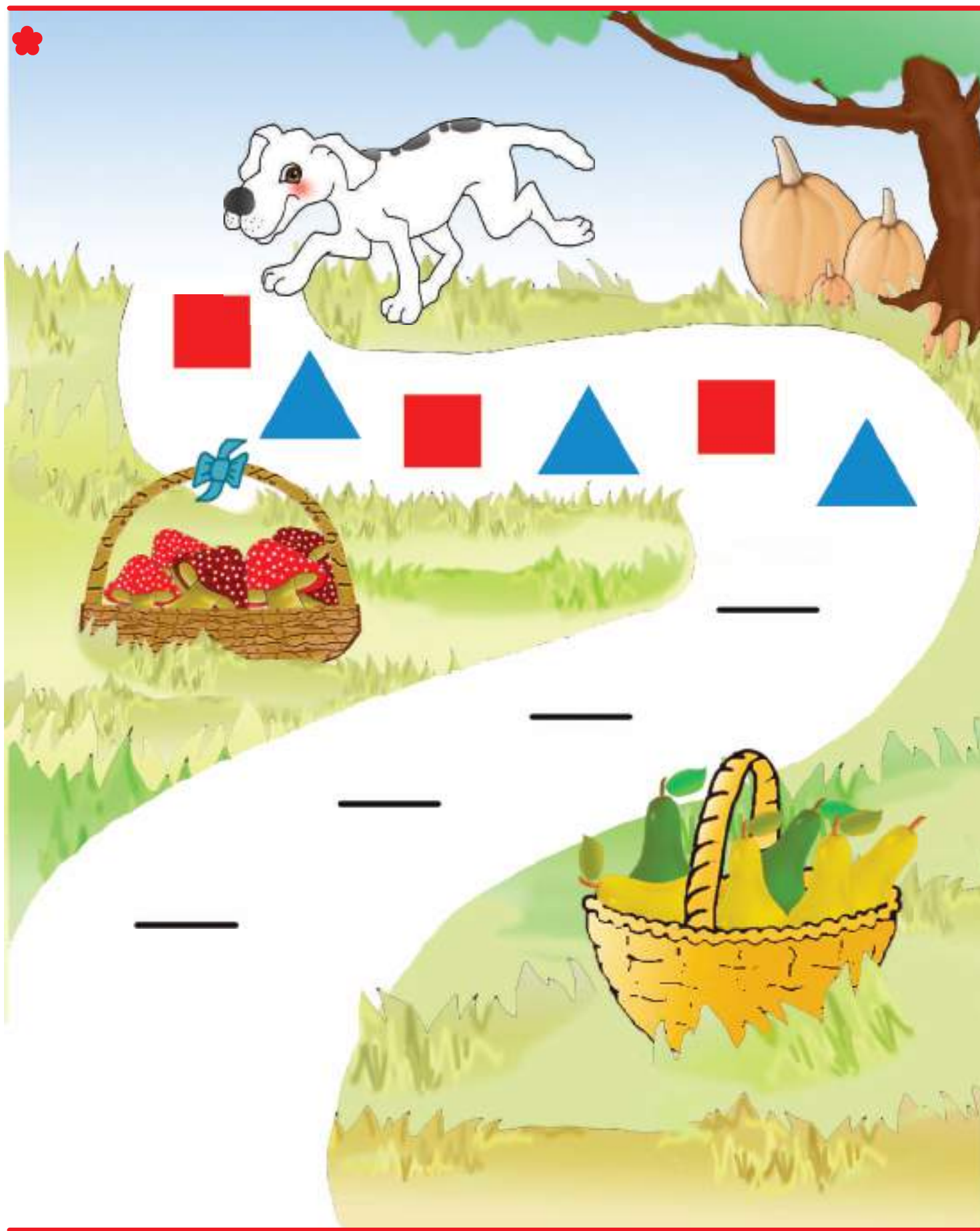




✿ დასვი წერტილები იმავე კანონზომიერებით.  
 დახატე გოგრები კანონზომიერების შესაბამისად.

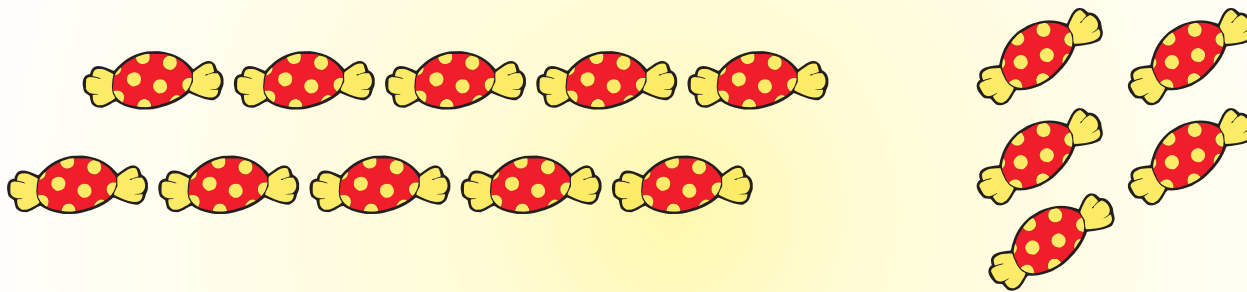


აღწერე კანონზომიერების წესი.  
ჩახატე საგნები რაიმე წესის მიხედვით და აღწერე წესი.



✿ ჩახატე ფიგურები კანონზომიერების შესაბამისად.





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

$$10+2=\boxed{\phantom{00}}$$

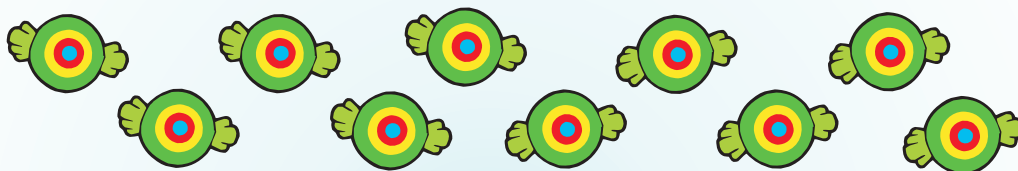
$$10+6=\boxed{\phantom{00}}$$

$$10+8=\boxed{\phantom{00}}$$

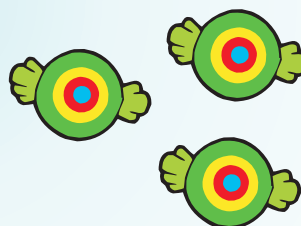
$$10+9=\boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.



$$10 + \boxed{3} = 13$$



$$10 + \boxed{\phantom{00}} = 14$$

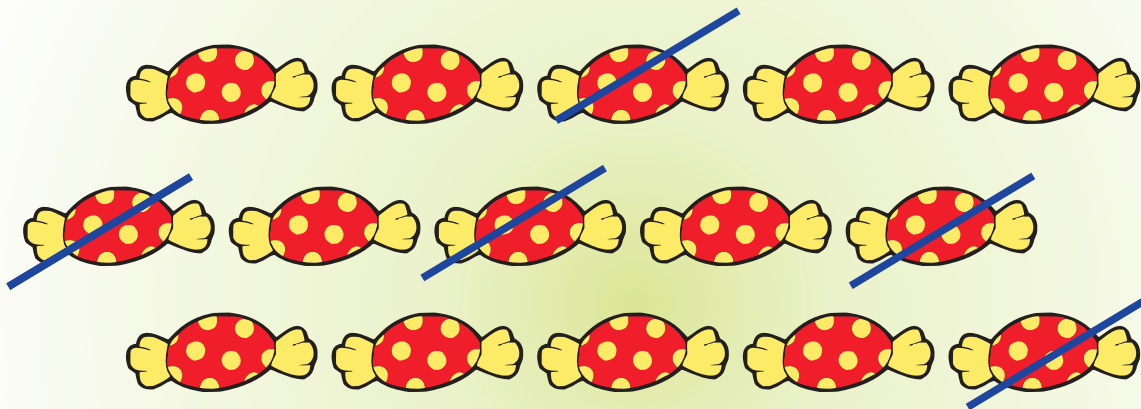
$$10 + \boxed{\phantom{00}} = 16$$

$$10 + \boxed{\phantom{00}} = 18$$

$$10 + \boxed{\phantom{00}} = 19$$



იპოვე ჯამი.



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

$$15 - \boxed{\phantom{00}} = 10$$

$$17 - \boxed{\phantom{00}} = 10$$

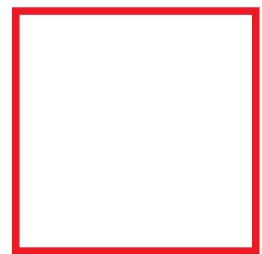
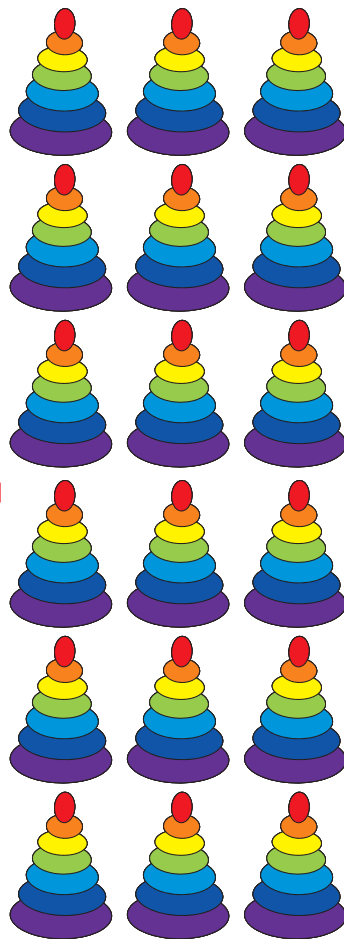
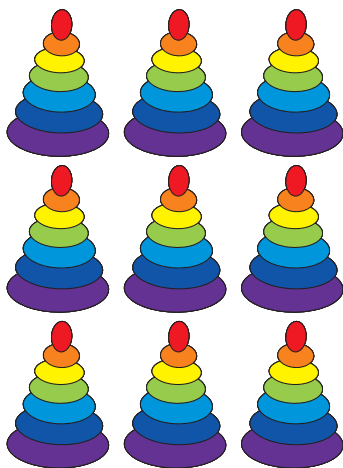
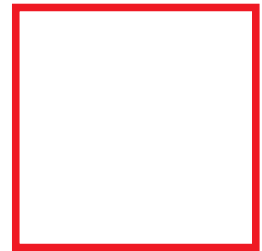
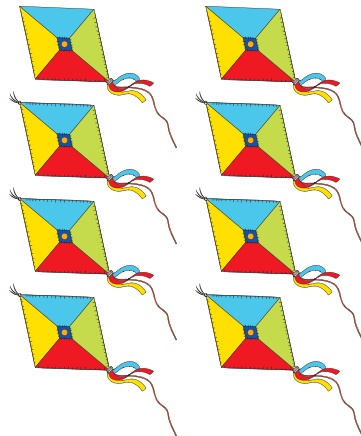
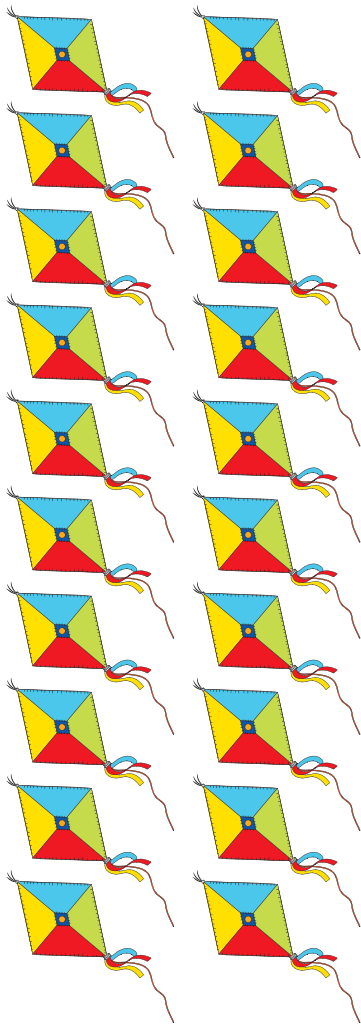
$$18 - \boxed{\phantom{00}} = 10$$

$$20 - \boxed{\phantom{00}} = 10$$

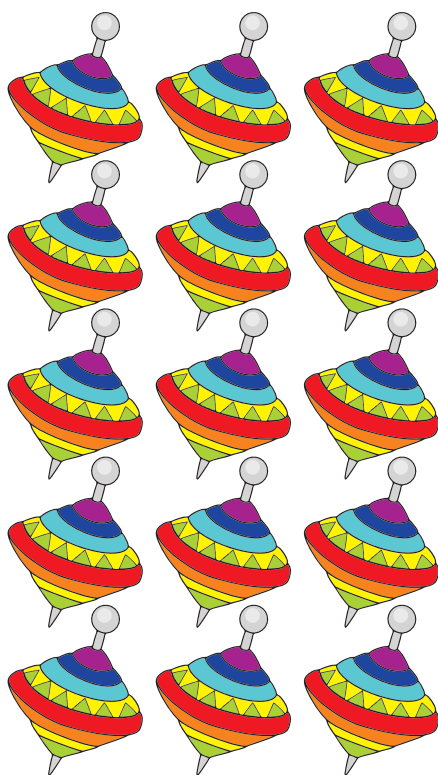


უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

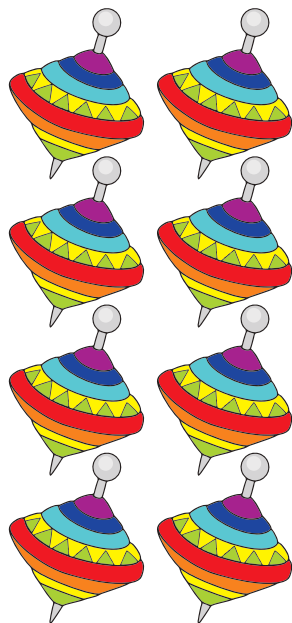




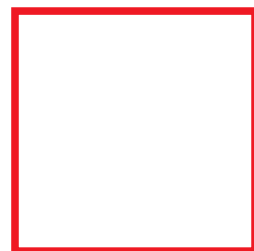
იპოვე ჯამი.



+



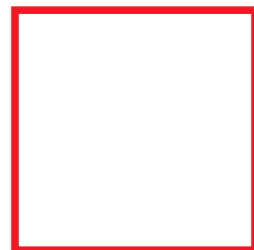
=



+



=



იპოვე ჯამი.



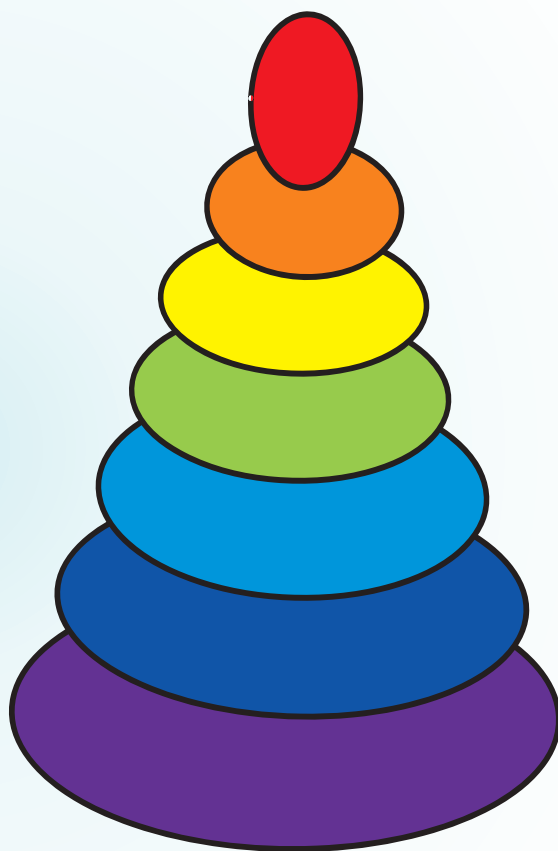
$$20+4=\boxed{24}$$

$$20+6=\boxed{\phantom{00}}$$

$$20+5=\boxed{\phantom{00}}$$

$$20+8=\boxed{\phantom{00}}$$

$$20+9=\boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.



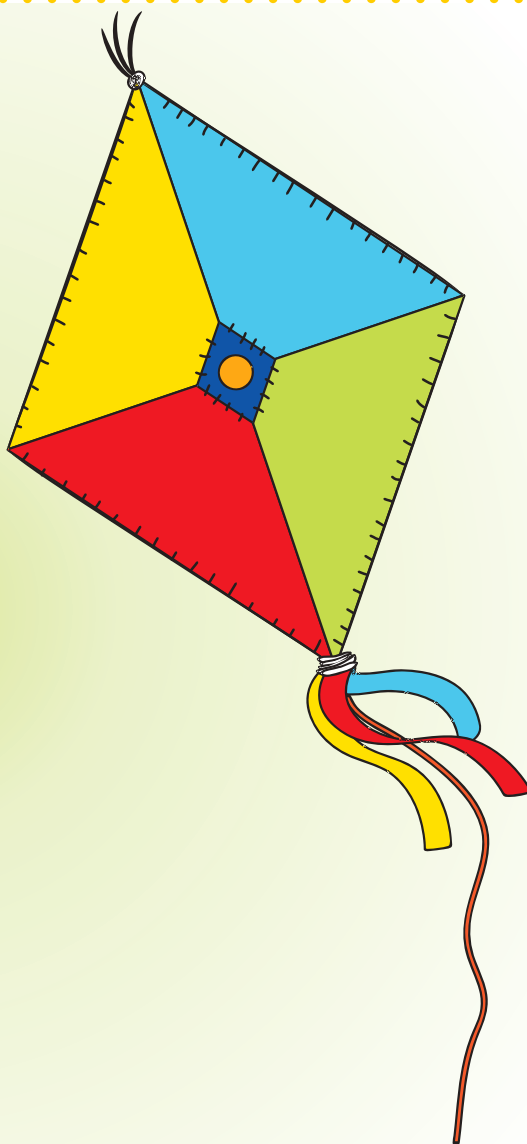
$$20 + \boxed{1} = 21$$

$$20 + \boxed{\phantom{00}} = 23$$

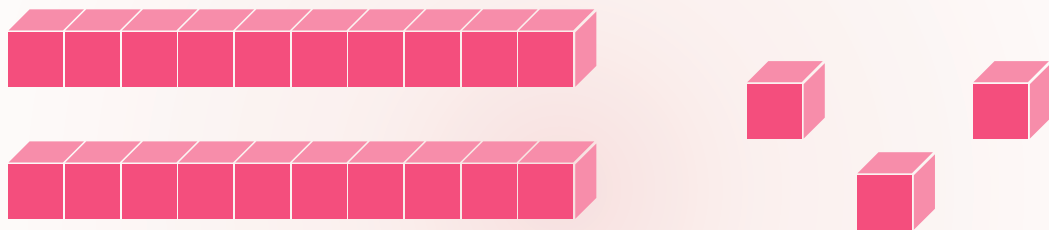
$$20 + \boxed{\phantom{00}} = 26$$

$$20 + \boxed{\phantom{00}} = 27$$

$$20 + \boxed{\phantom{00}} = 29$$



უჯრაში ჩანერგ შესაბამისი რიცხვი.



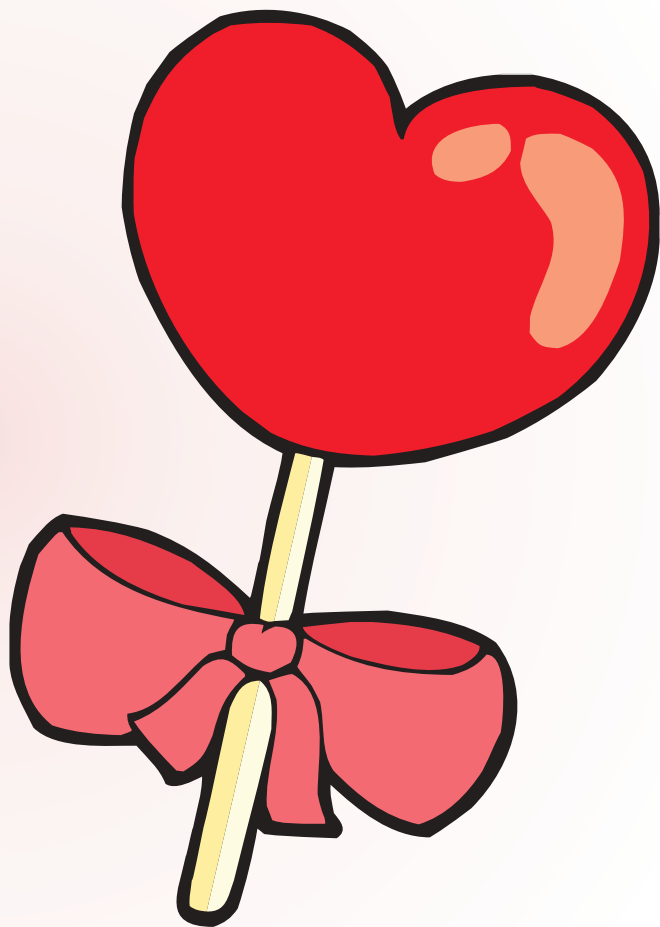
$$\boxed{20} + 3 = 23$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 2 = 22$$

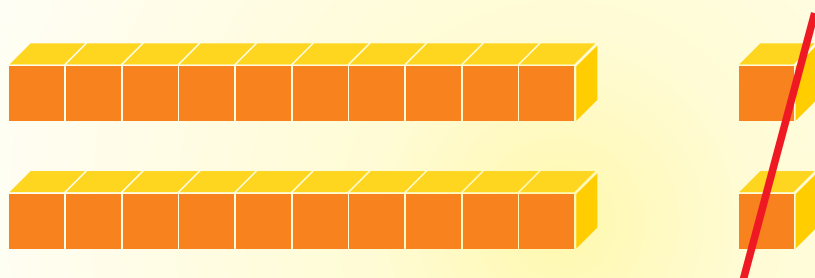
$$\boxed{\phantom{00}} + 5 = 25$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 6 = 26$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 8 = 28$$



ცარიელ უჯრაში ჩაწერე შესაბამისი რიცხვი.



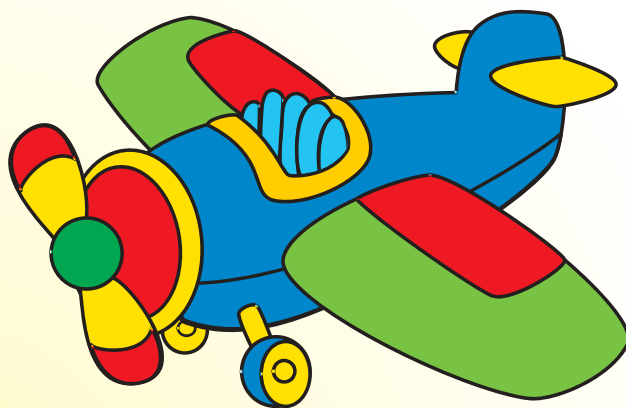
$$22 - \boxed{2} = 20$$

$$22 - \boxed{\phantom{00}} = 20$$

$$25 - \boxed{\phantom{00}} = 20$$

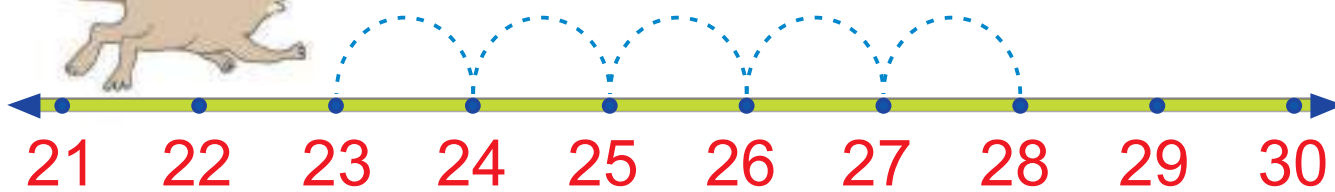
$$27 - \boxed{\phantom{00}} = 20$$

$$29 - \boxed{\phantom{00}} = 20$$

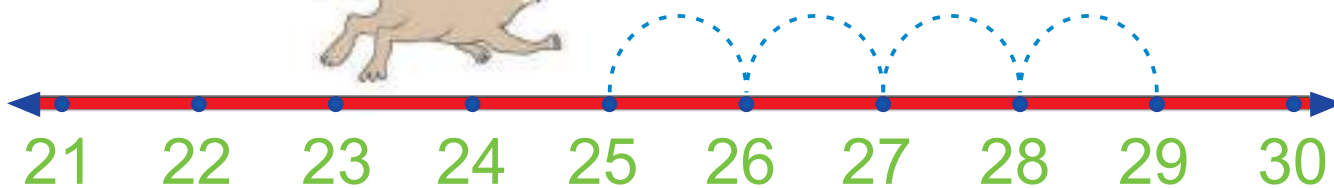


ცარიელ უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

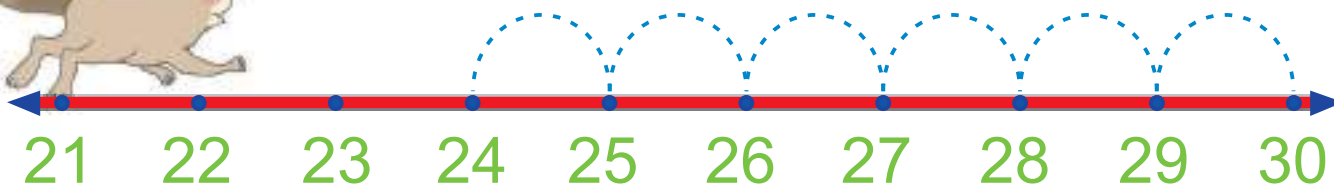
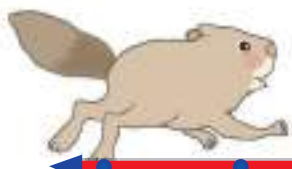




$$23 + 5 = 28$$



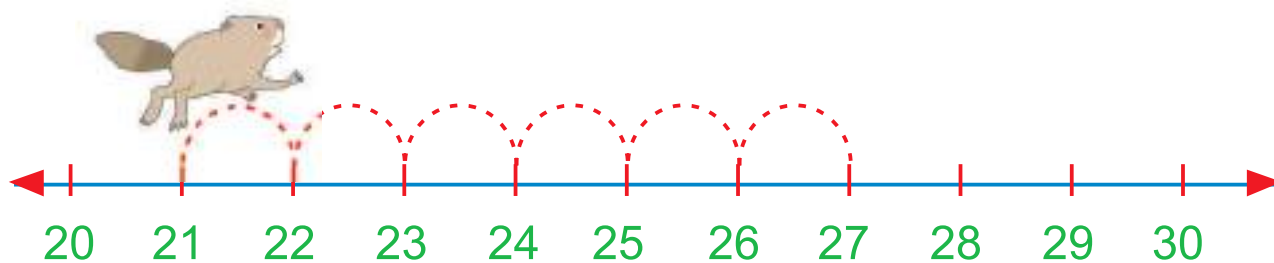
$$25 + 4 =$$



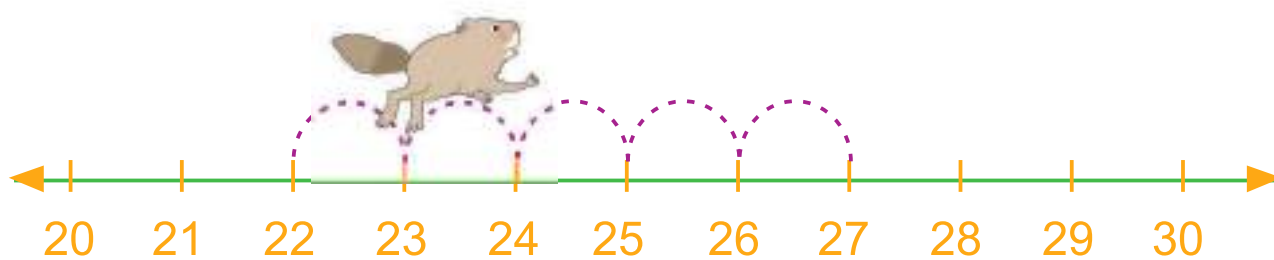
$$+ =$$



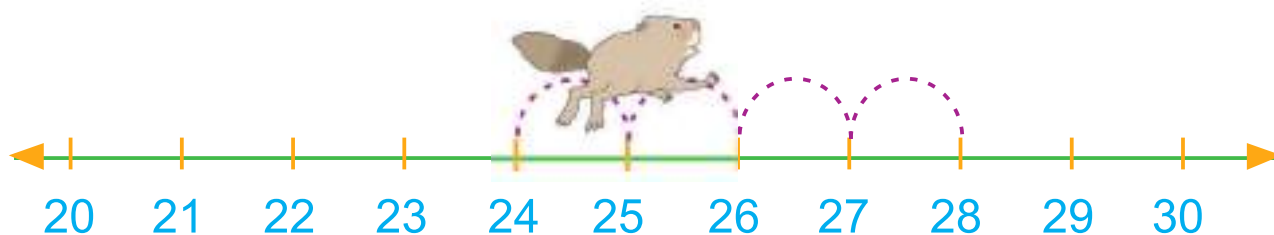
გამოთვალე ჯამი რიცხვითი ლერძის გამოყენებით.



$$+ =$$



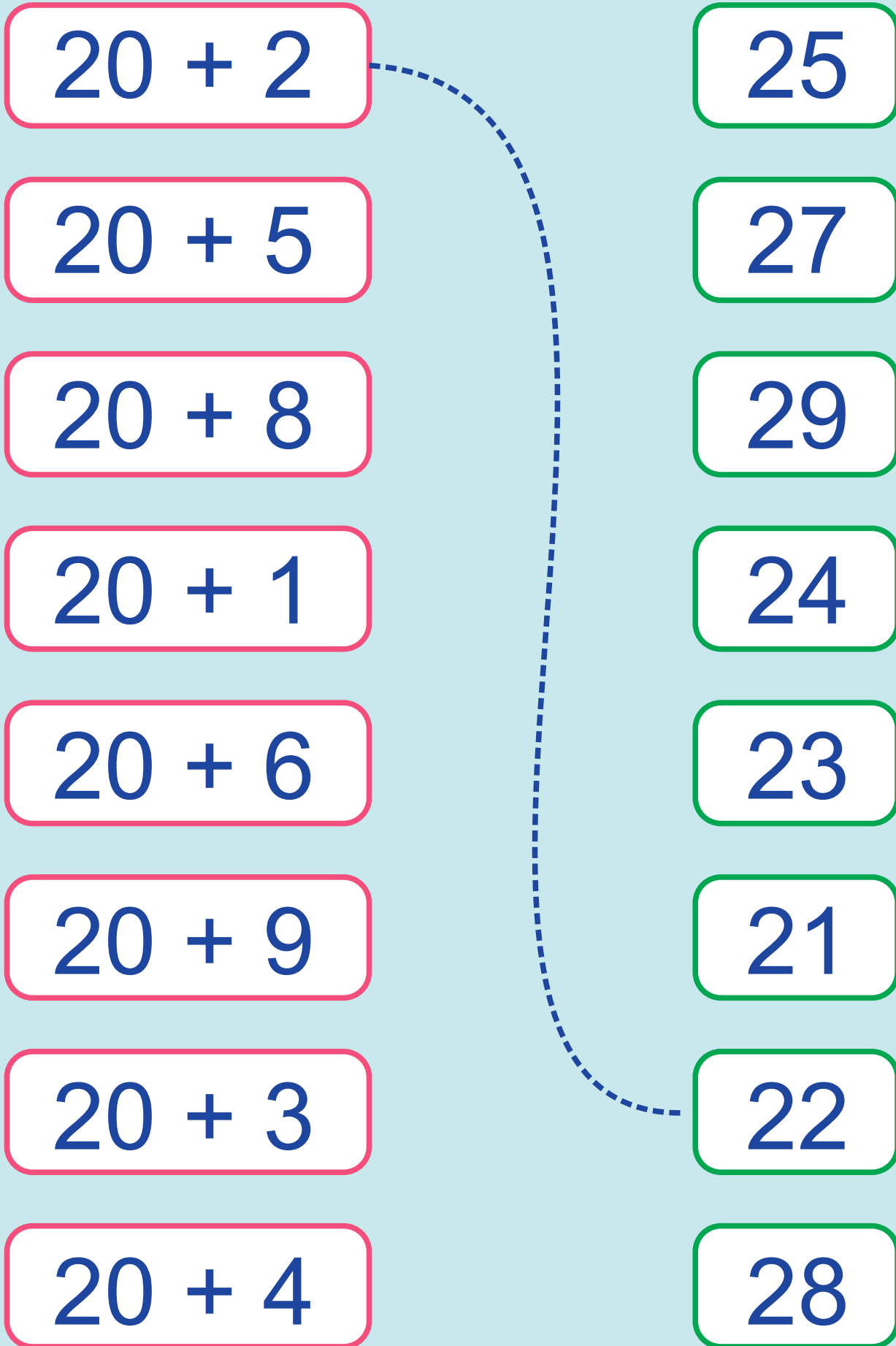
$$+ =$$



$$+ =$$



გამოიყენე რიცხვითი ღერძი და შეადგინე გამოსახულება.



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



$$15 + 7 = 15 + 5 + 2$$

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

$$17 + 7 = 17 + \boxed{\phantom{00}} + 4$$

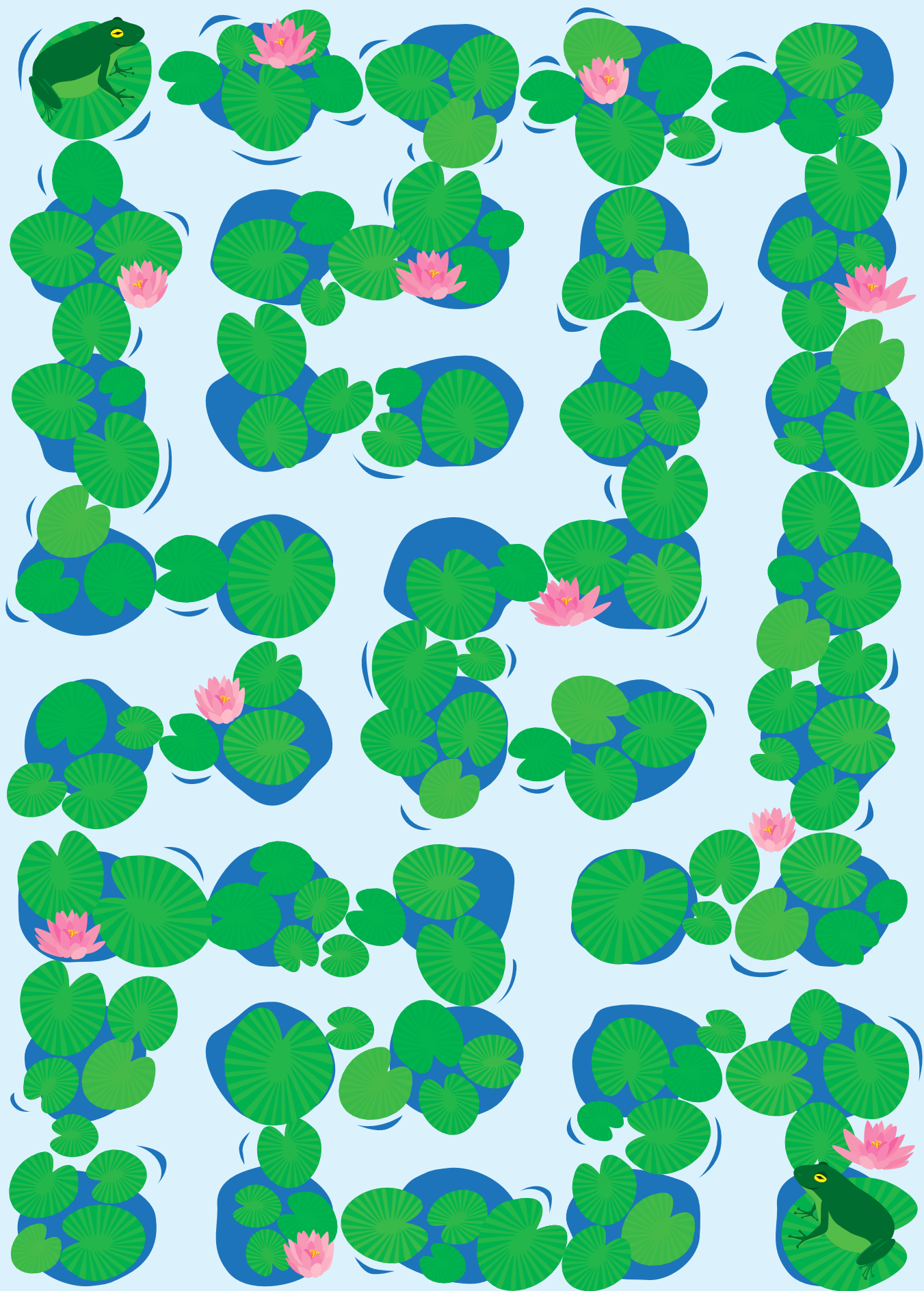
$$18 + 7 = 18 + \boxed{\phantom{00}} + 5$$

$$19 + 7 = 19 + \boxed{\phantom{00}} + 6$$

$$20 + 7 = 20 + \boxed{\phantom{00}} + 7$$



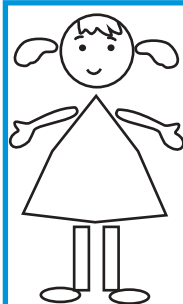
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



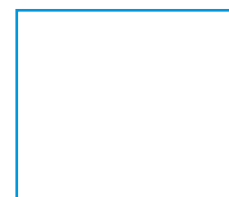
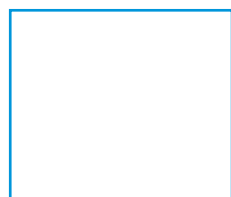


აღწერე სურათი.

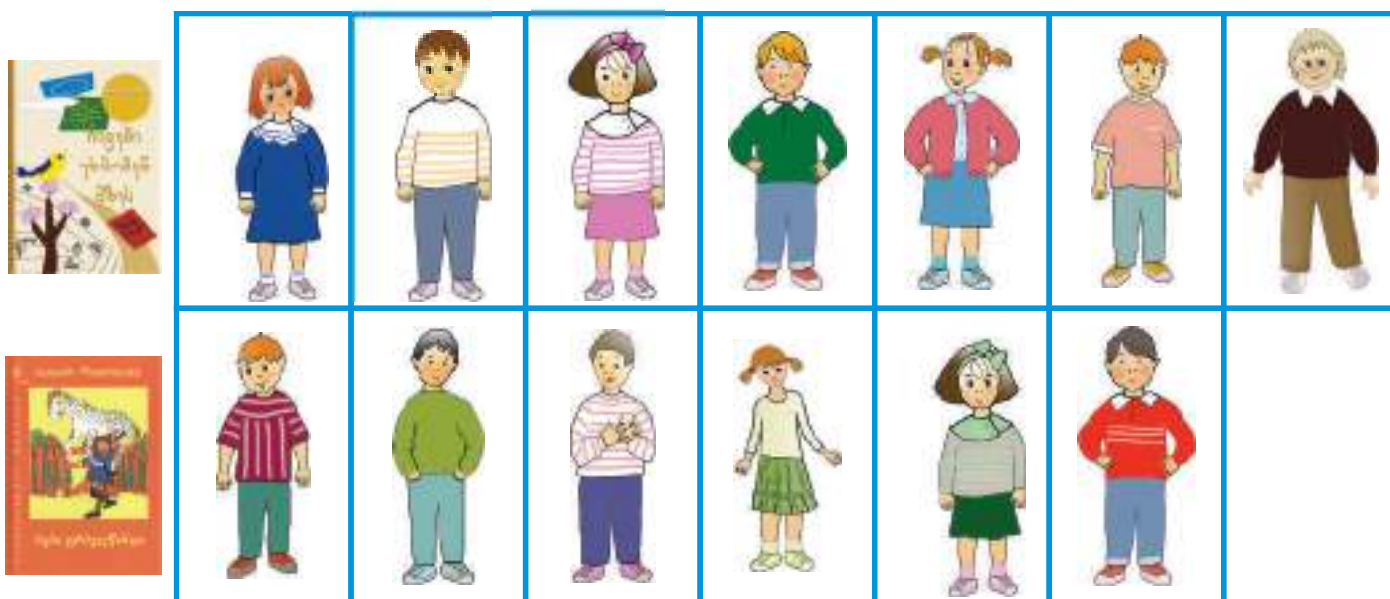




|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



შეავსე ცხრილი.



116



|                                                                                     |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |



 შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



15

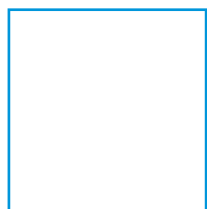
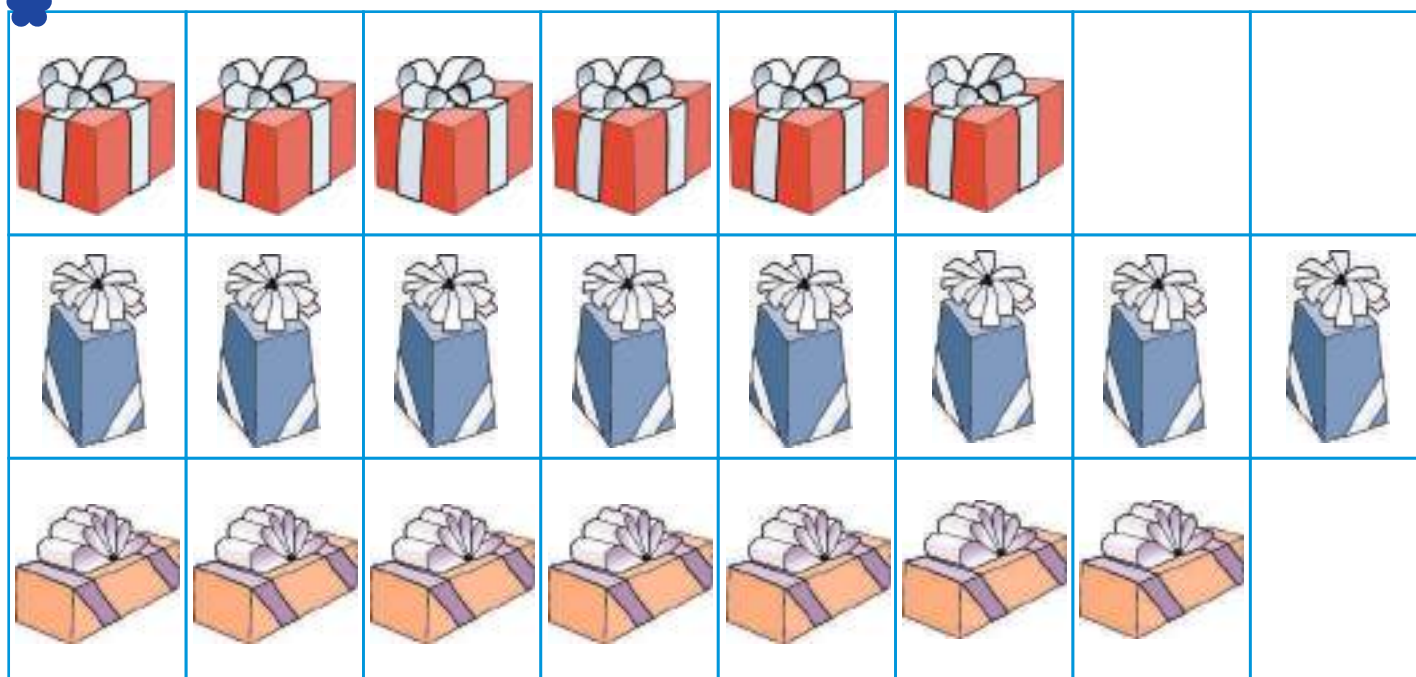


13



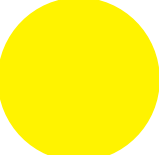
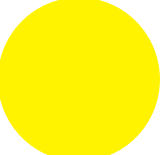
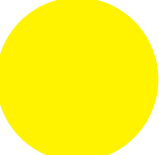
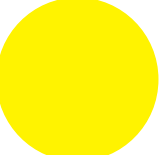
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

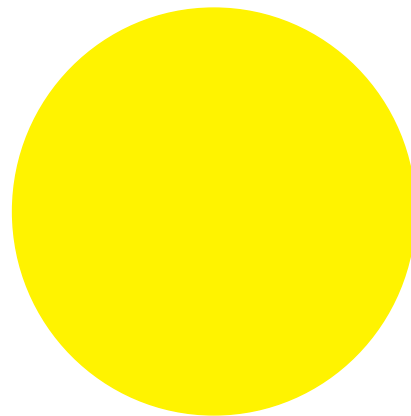
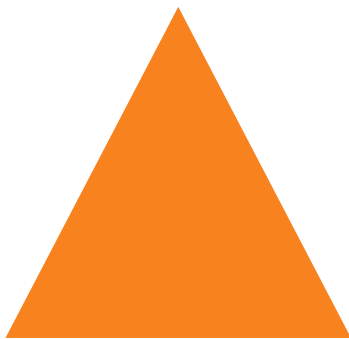
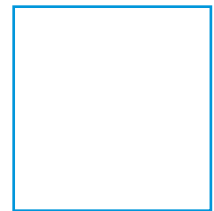
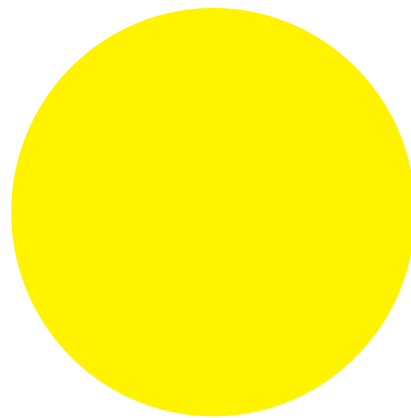
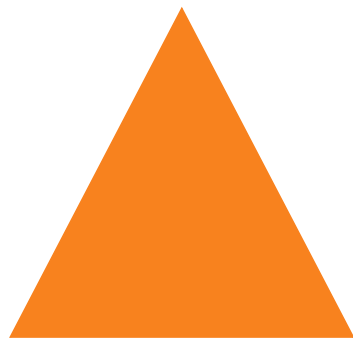




შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |                                                                                    |                                                                                     |  |  |



შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.

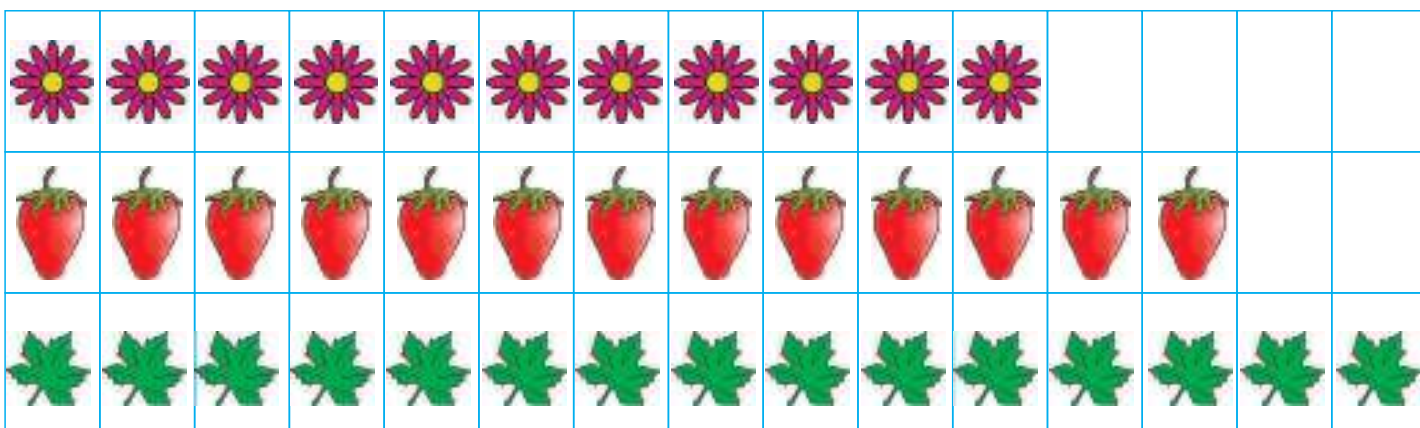
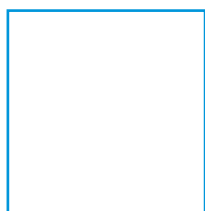
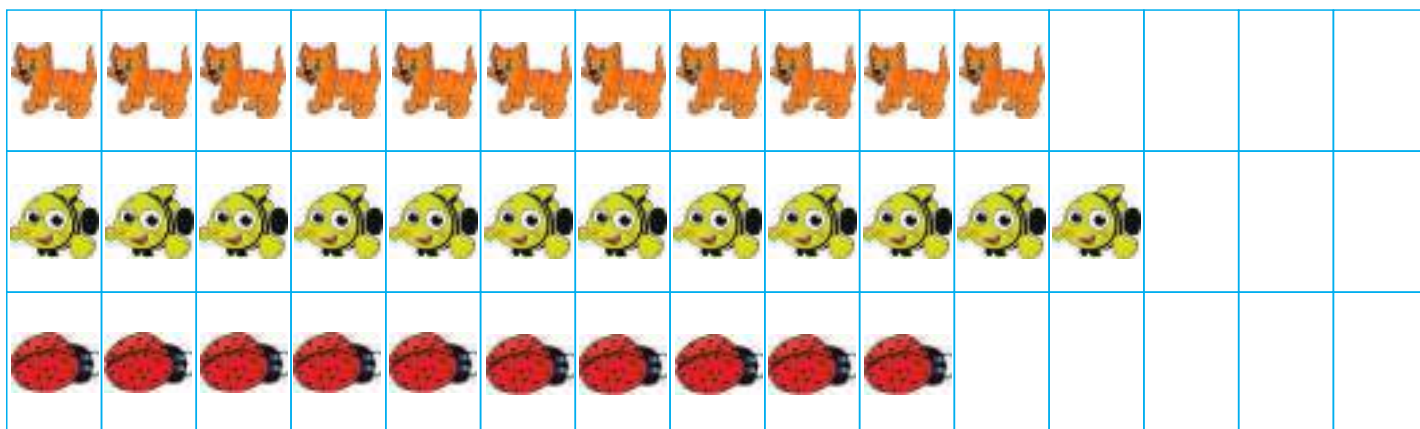




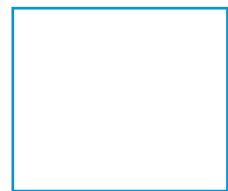
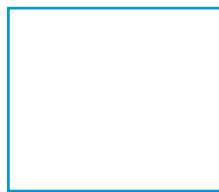
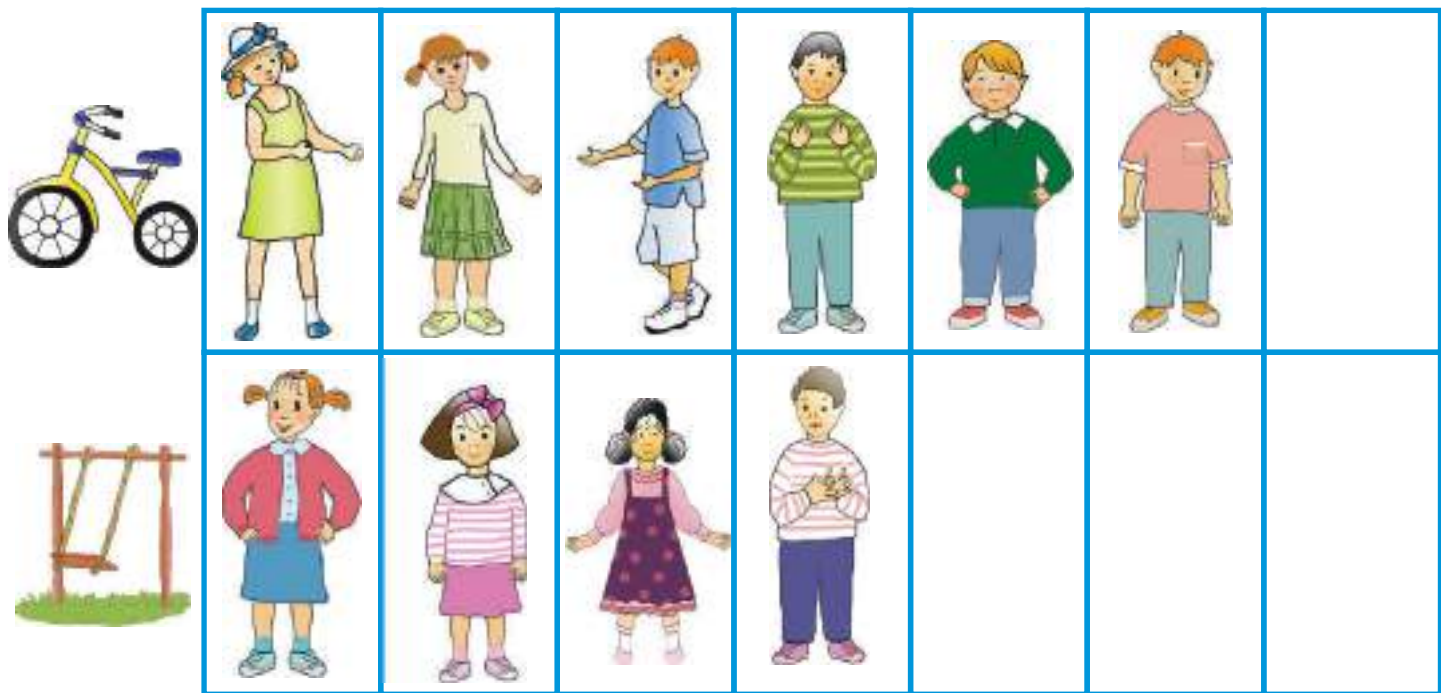
|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |   |   |   |   |                                                                                      |                                                                                      |  |
|   |   |   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



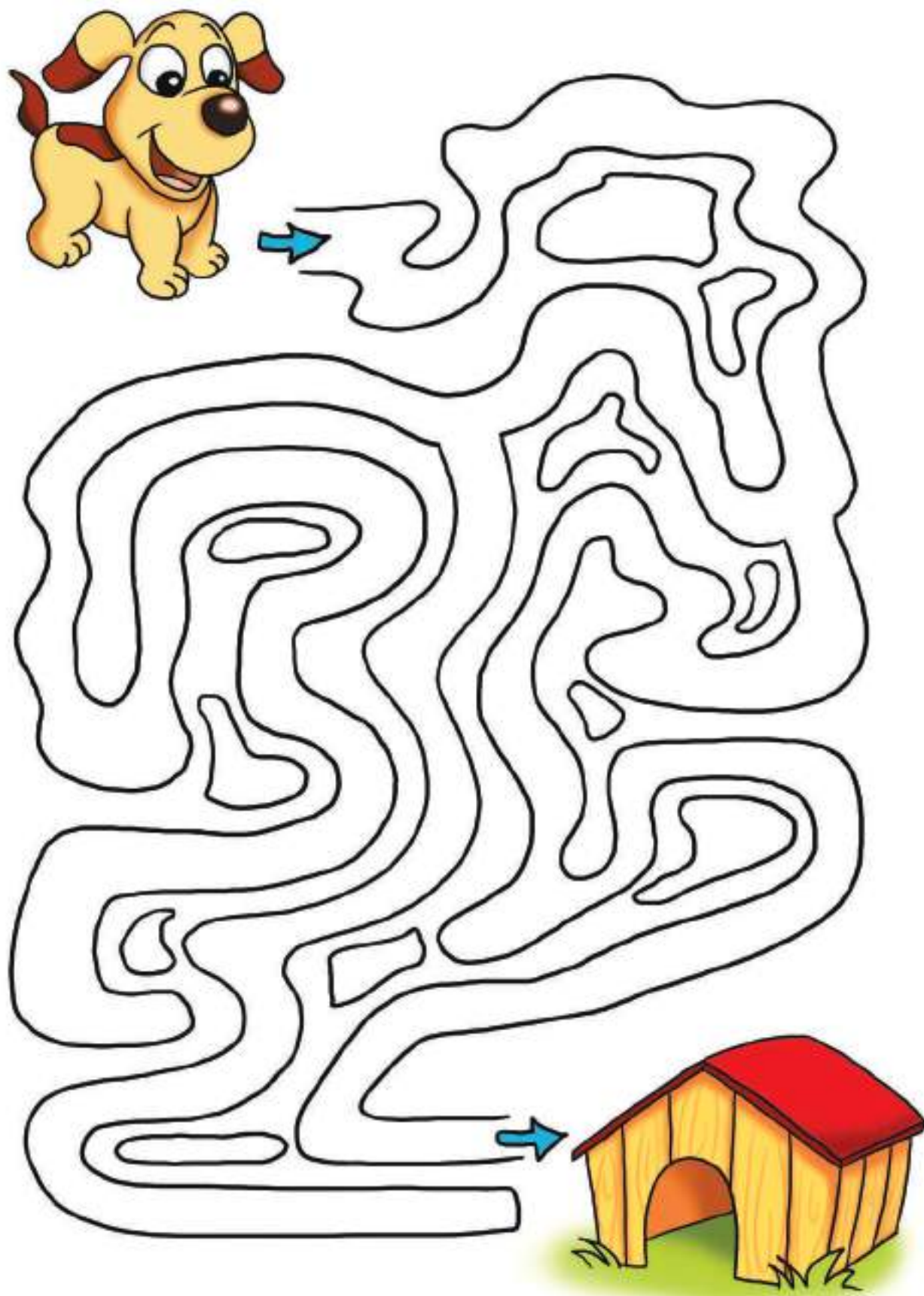
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



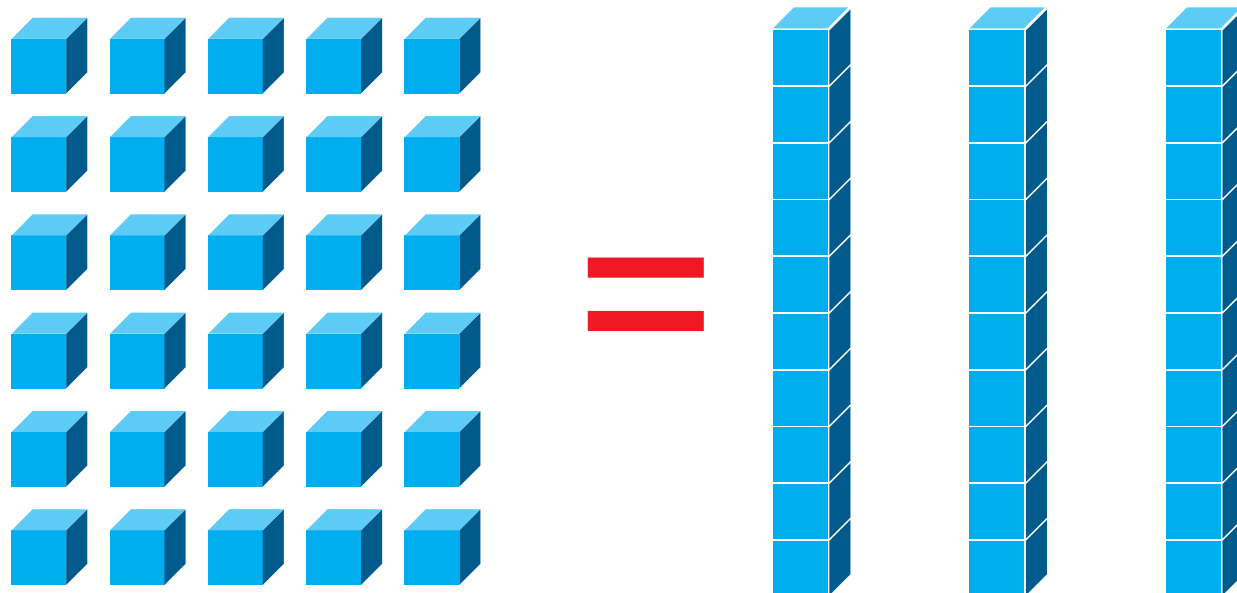
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



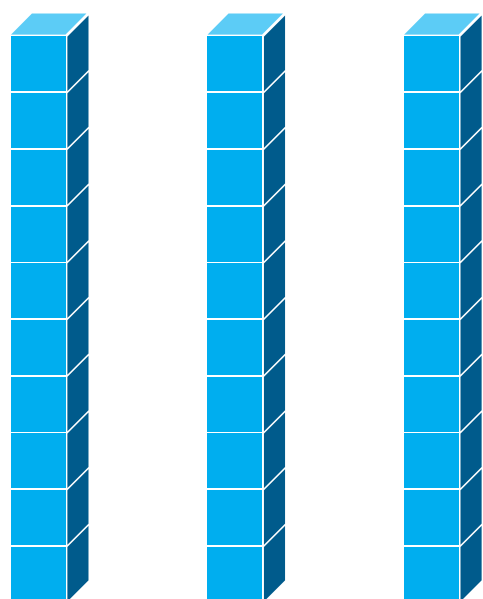
შეავსე უჯრები ცხრილის შესაბამისად.



მიიყვანე ლეკვი თავის სახლთან.



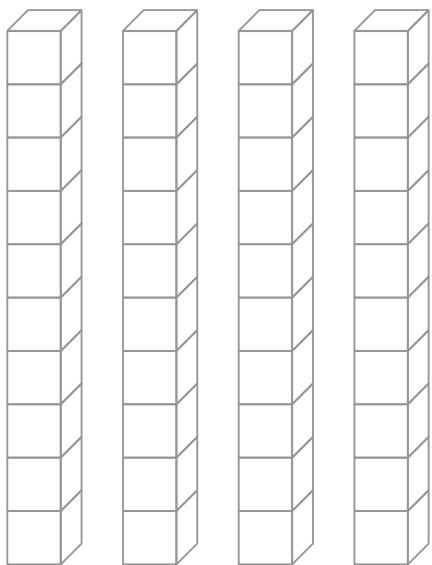
30 ერთეული = 3 ათეული



3 ათეული

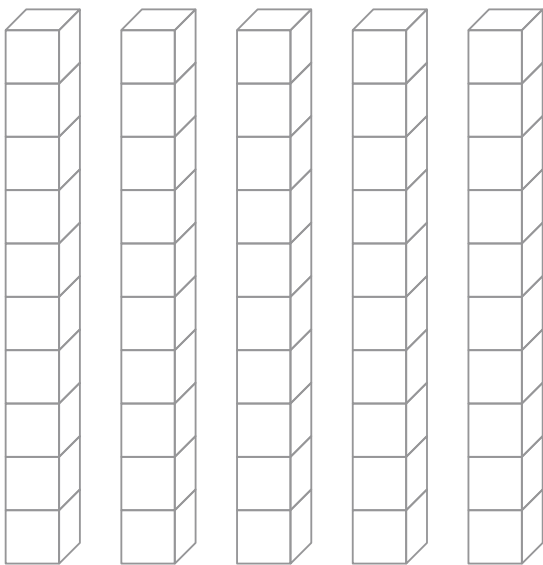
= 30  
ოცდაათი



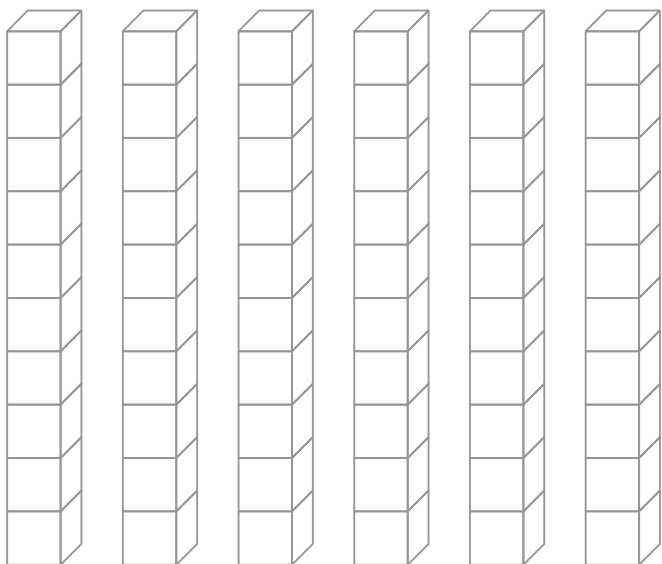


# 40

თრმოცო



თრმოცდუათი

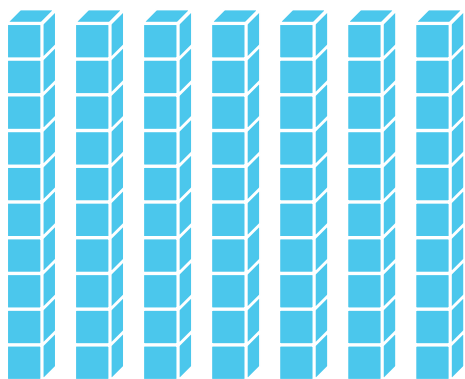


სამოცო



ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



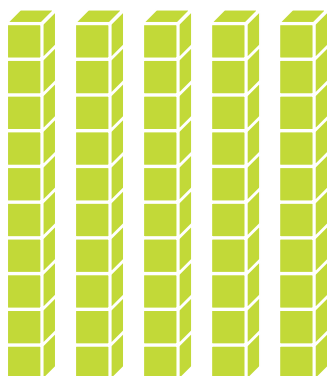


7 ათეული



5 ერთეული

= 75

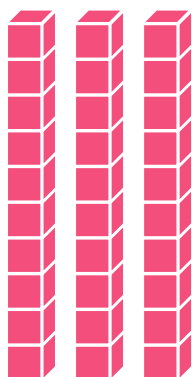


       ათეული



       ერთეული

=



       ათეული



       ერთეული

=



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



2 ათეული



4 ერთეული

= 24



1 ათეული

3 ერთეული

=



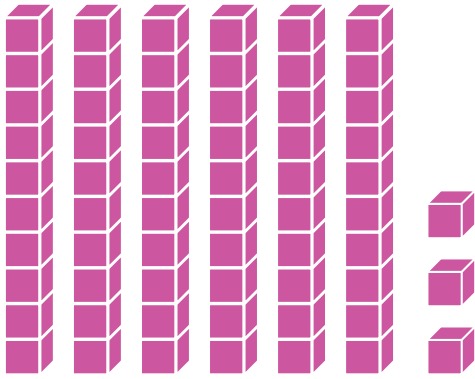
3 ათეული

1 ერთეული

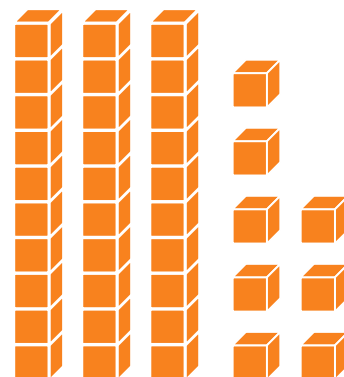
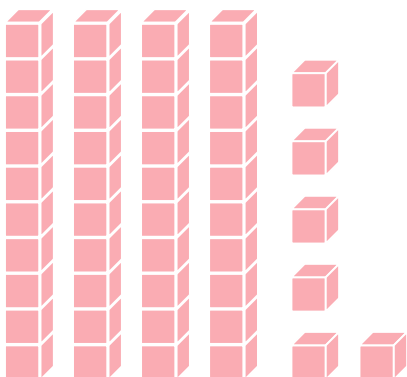
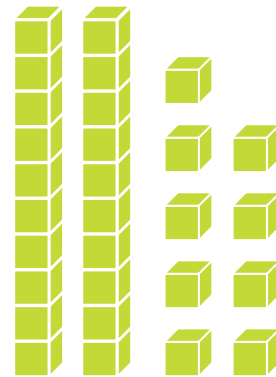
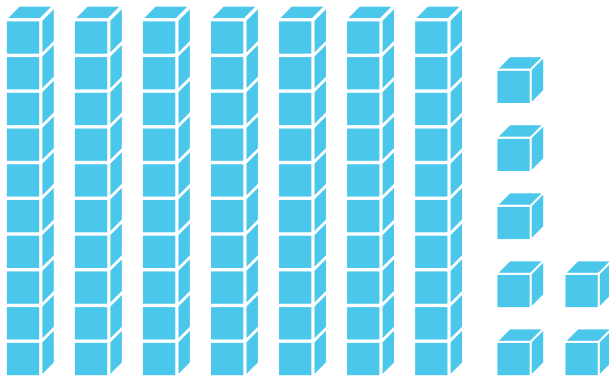
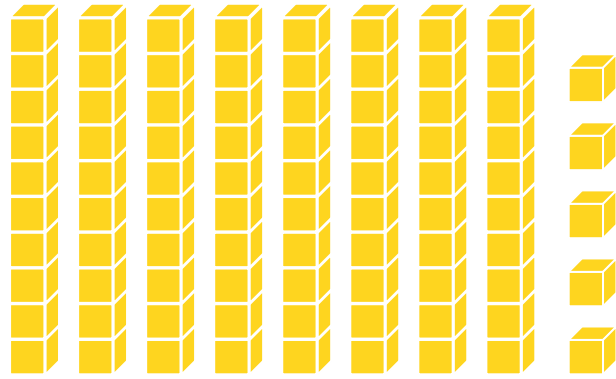
=



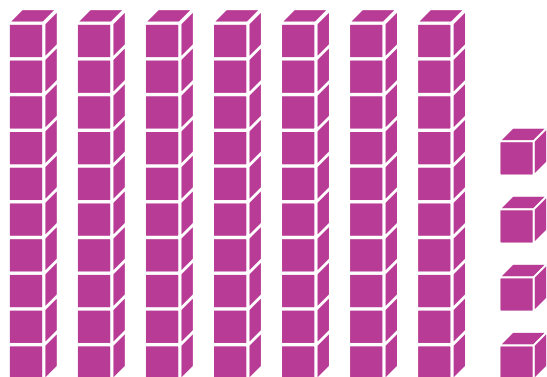
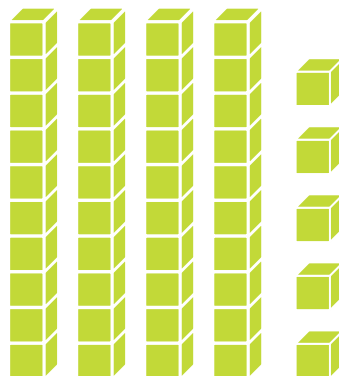
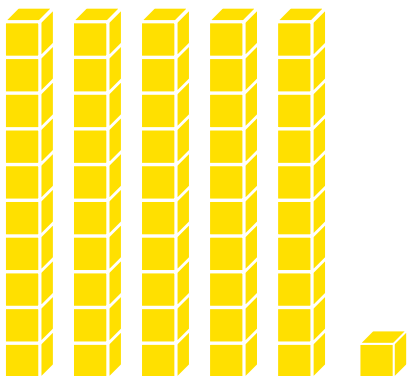
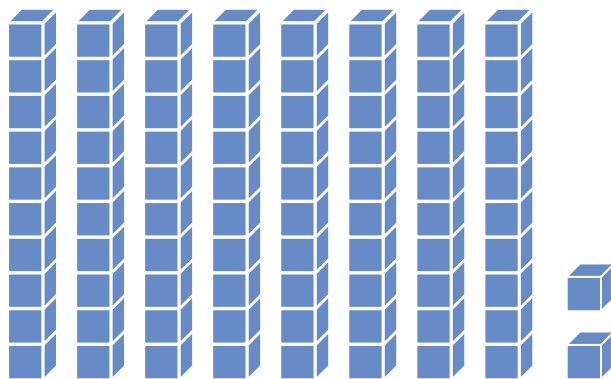
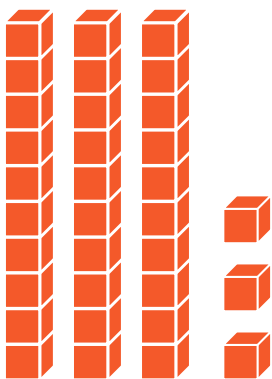
ჩანერე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



63



ჩანერე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



ჩანერე უჯრაში შესაბამისი რიცხვი.



|                 |                                                                                                                                                                              |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2</b> ათეული |                                                                                           | <b>90</b> |
| <b>4</b> ათეული | <br>       | <b>50</b> |
| <b>9</b> ათეული | <br>    | <b>70</b> |
| <b>8</b> ათეული |                                                                                          | <b>20</b> |
| <b>7</b> ათეული | <br>  | <b>80</b> |
| <b>5</b> ათეული | <br> | <b>40</b> |



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



22

23

25



26

28

29



32

34

35

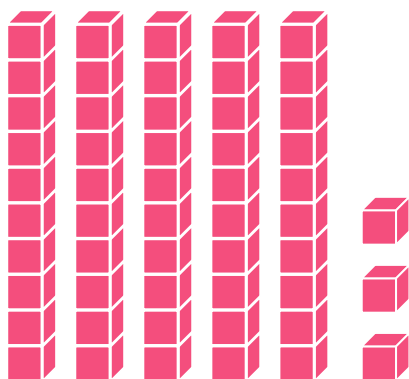


37

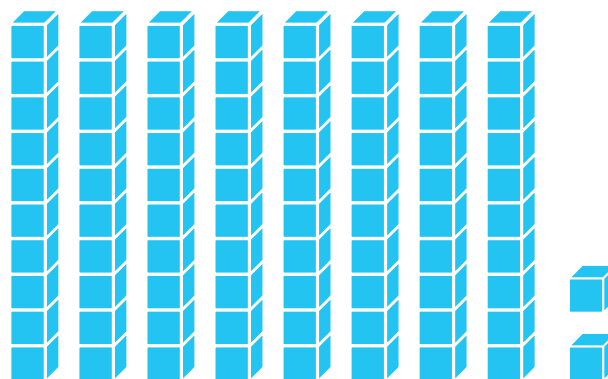


ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.

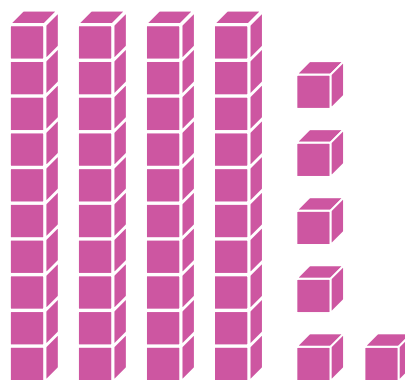
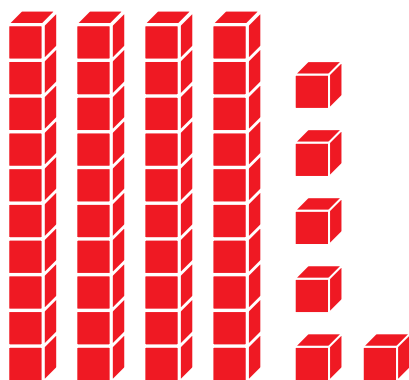
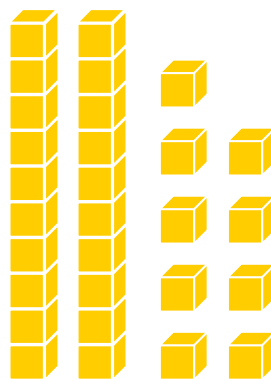
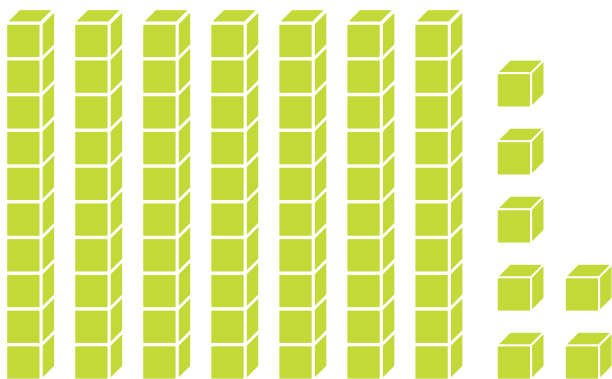




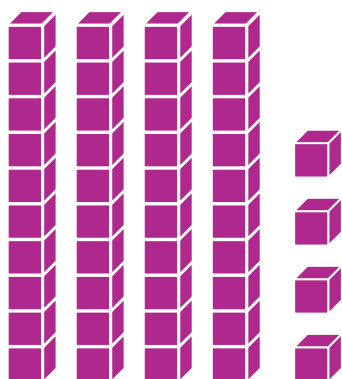
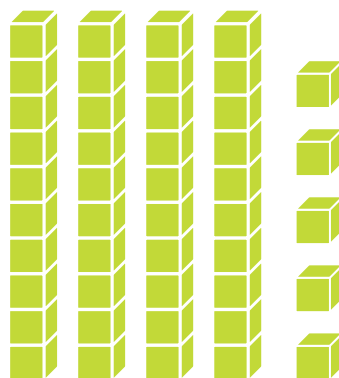
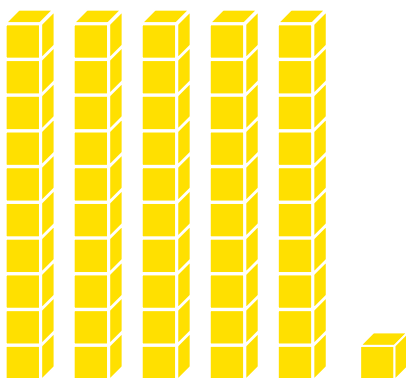
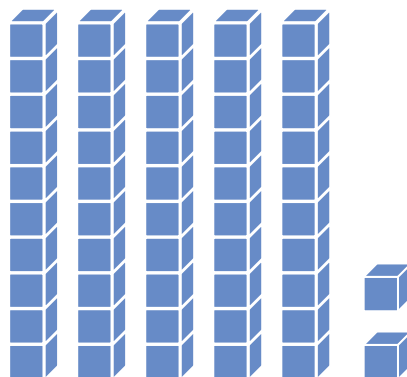
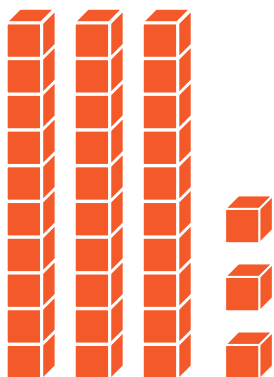
53



82



შეადარე, ჩაწერე შედეგი.



შეადარე, ჩაწერე შედეგი.



\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

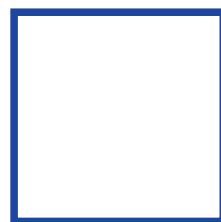
=



\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

=



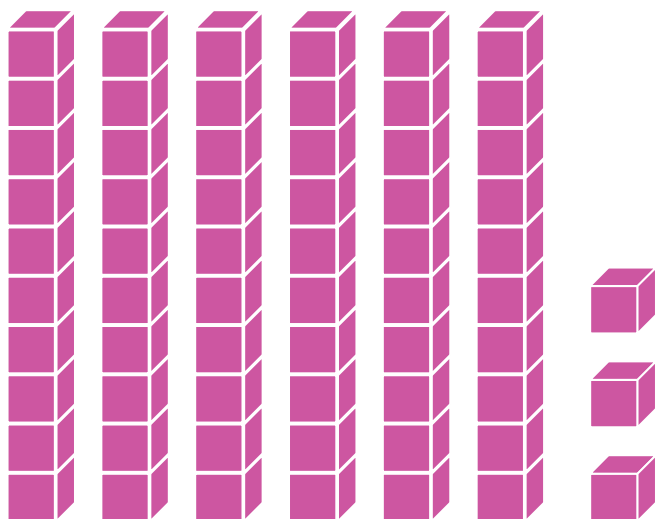
\_\_\_\_\_ ათეული

\_\_\_\_\_ ერთეული

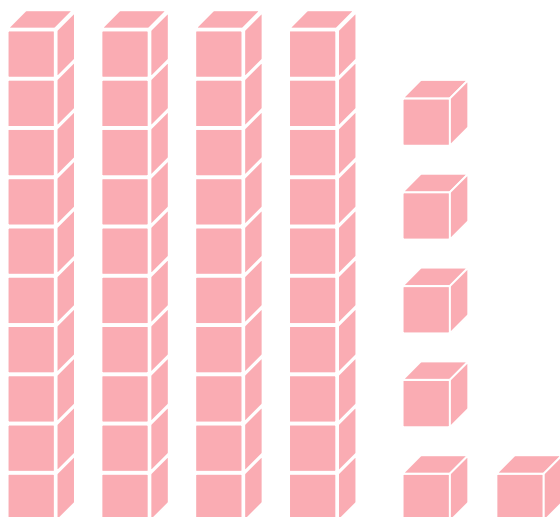
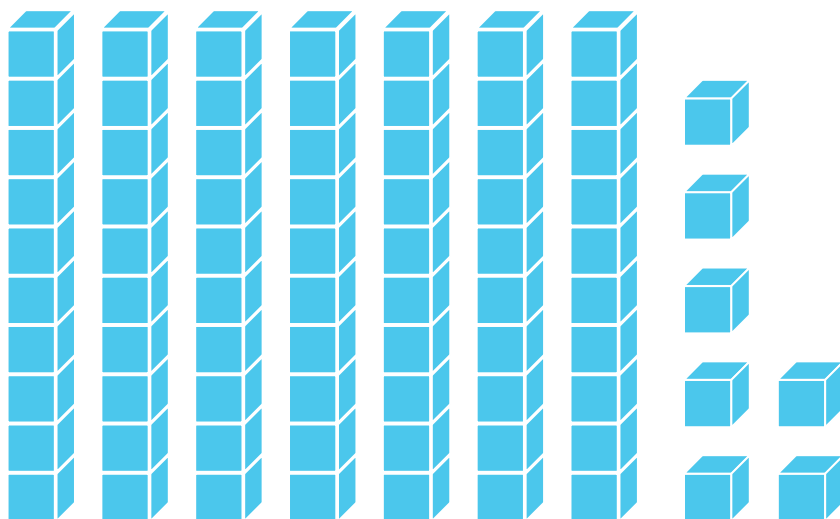
=



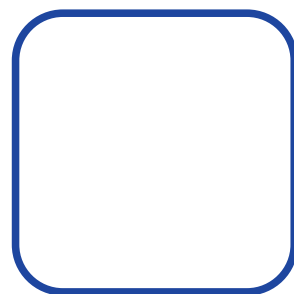
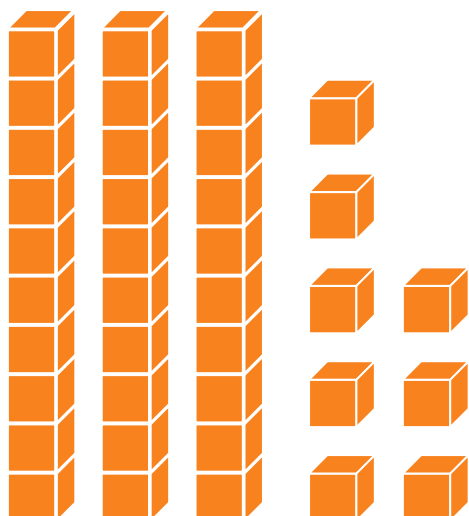
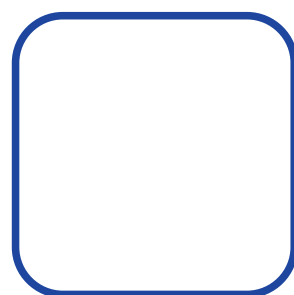
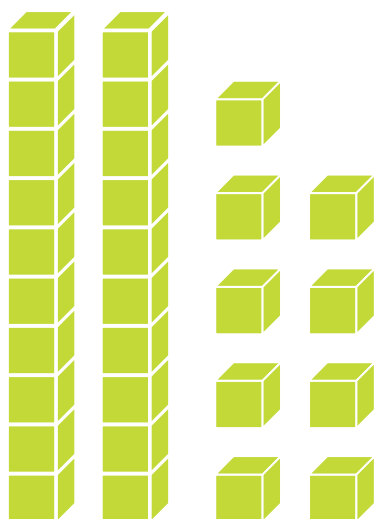
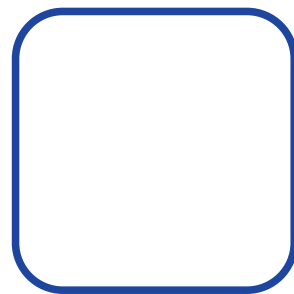
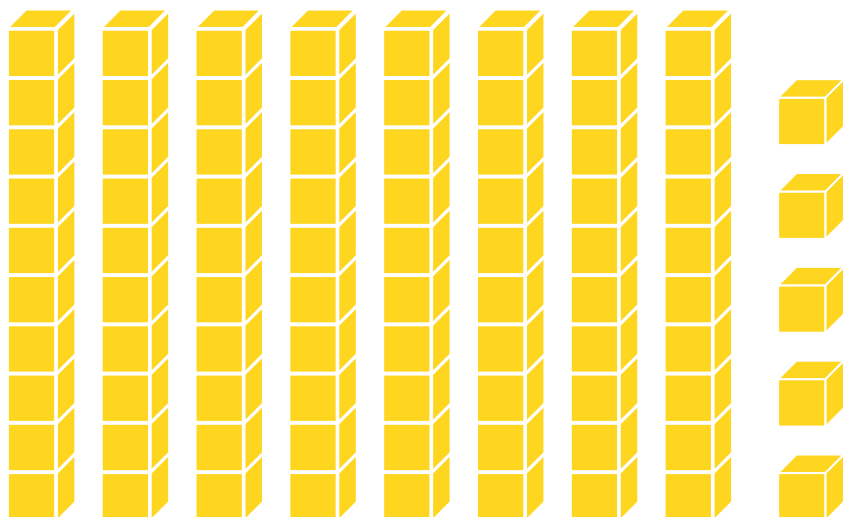
უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



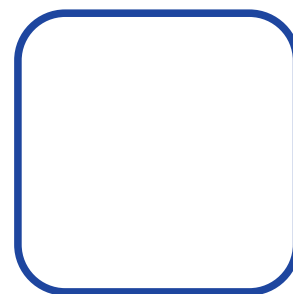
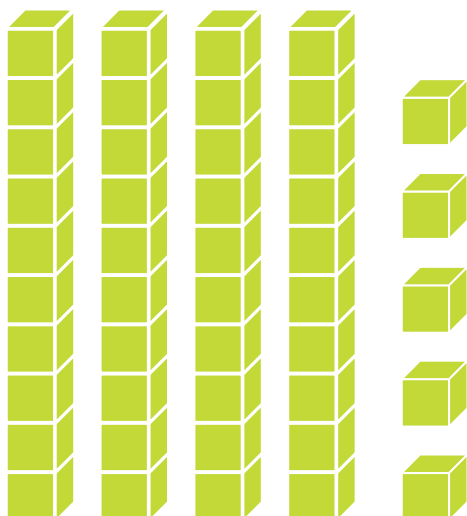
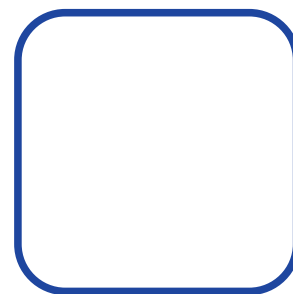
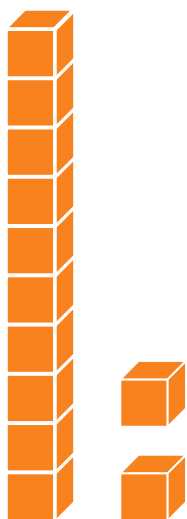
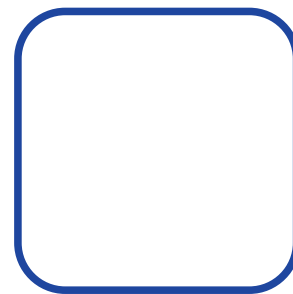
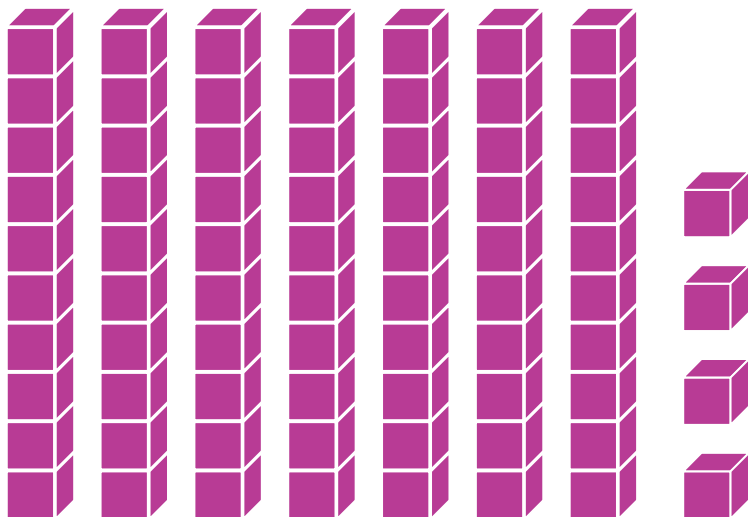
63



უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

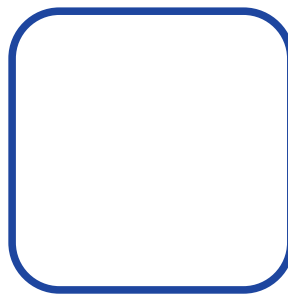
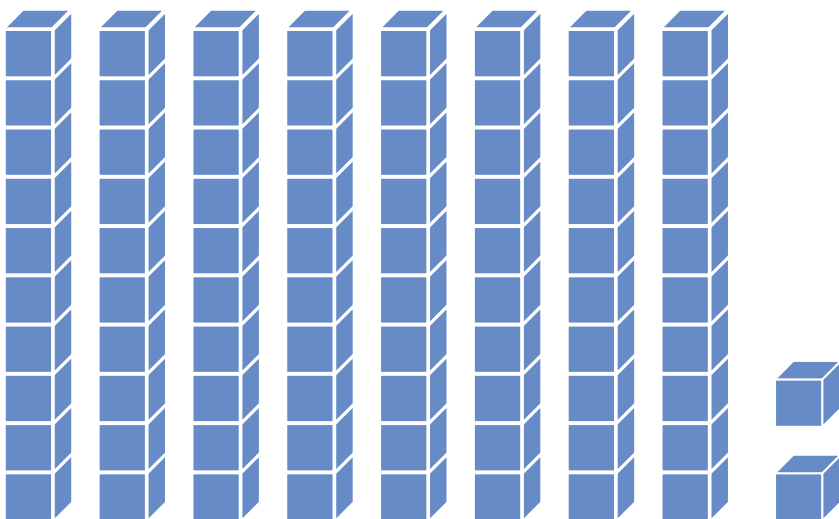
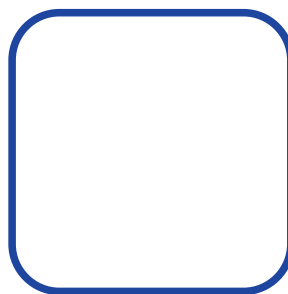
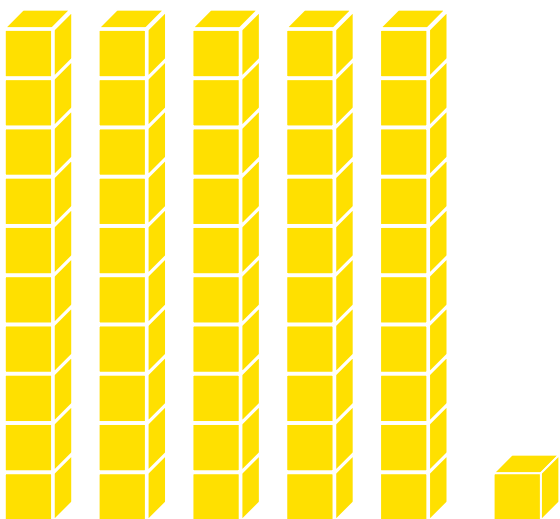
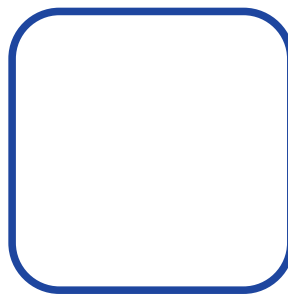
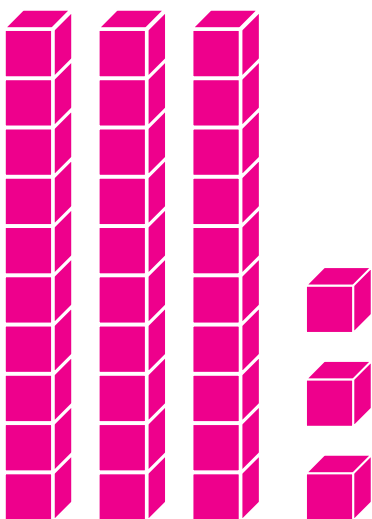


უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

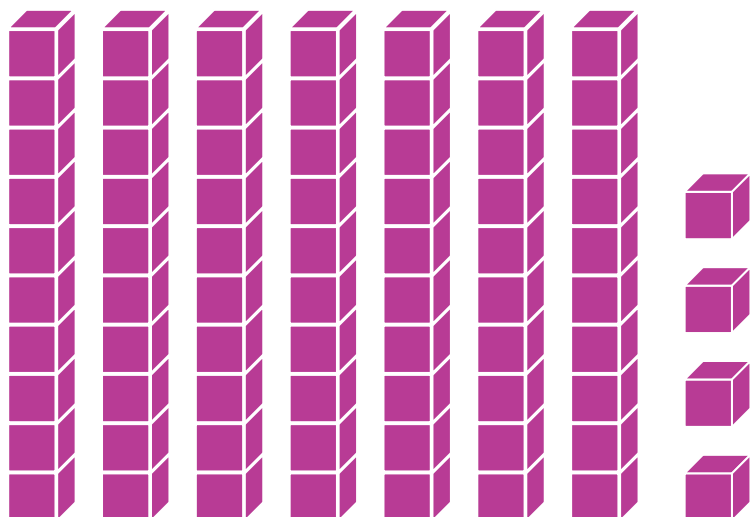


უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.

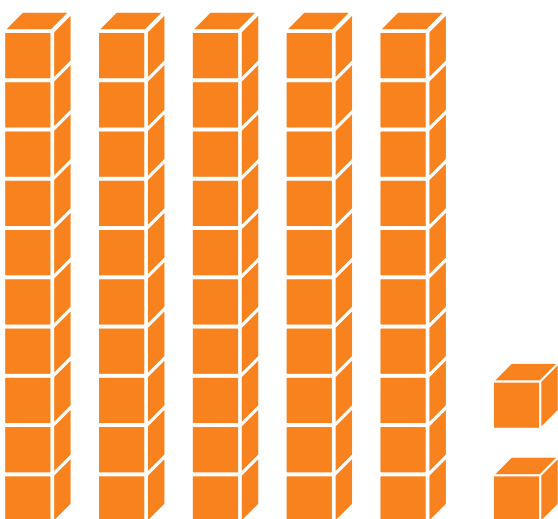




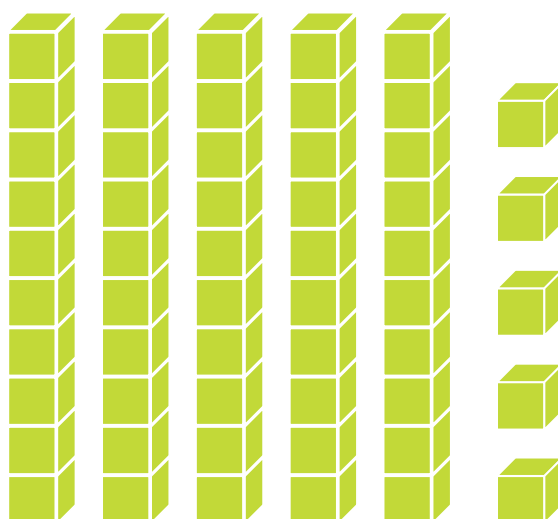
უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



52



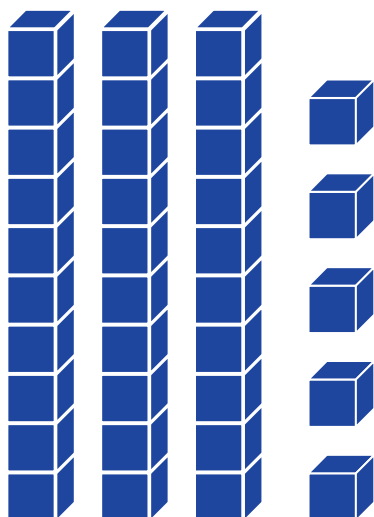
55



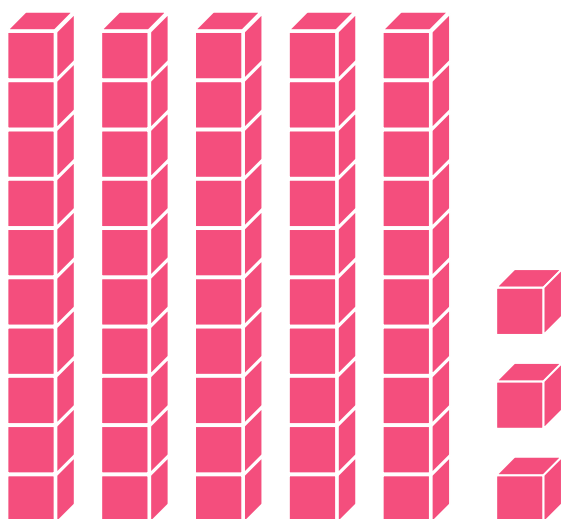
74



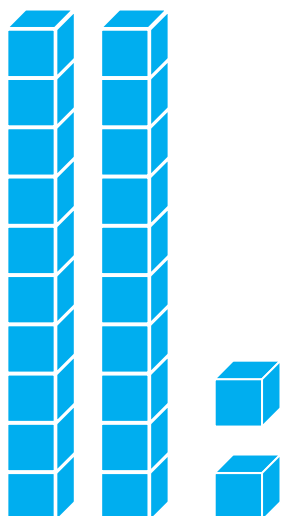
შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



53



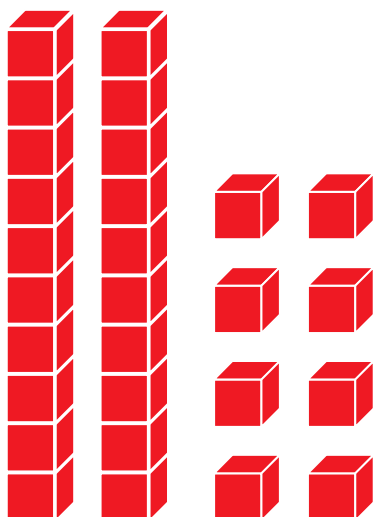
22



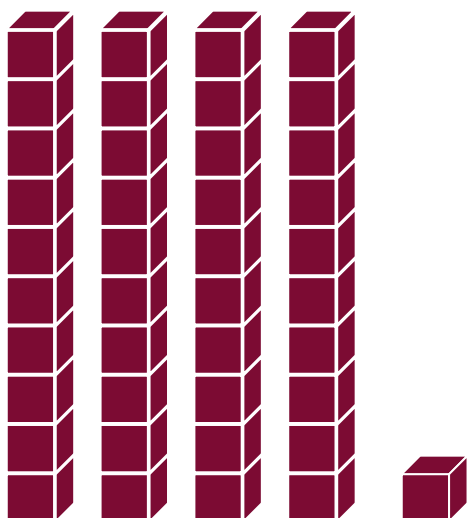
35



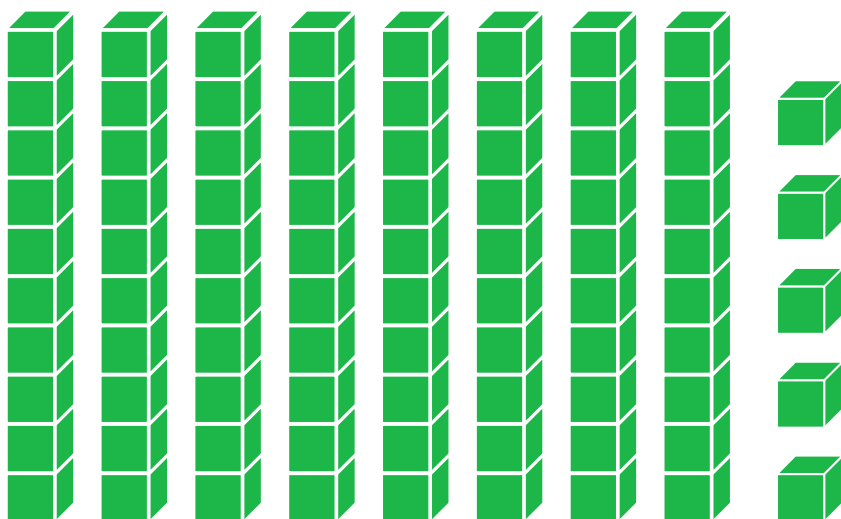
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



41



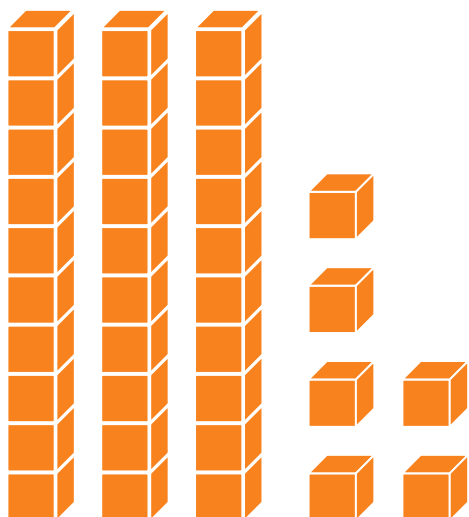
28



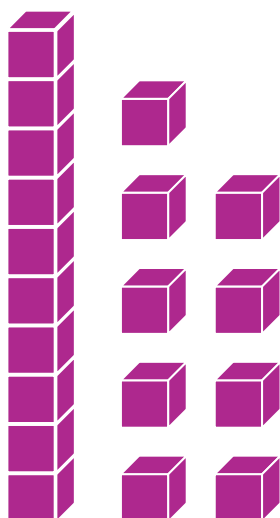
85



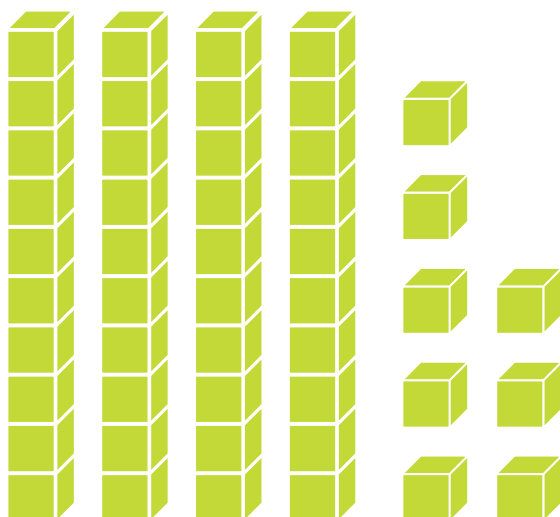
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



36



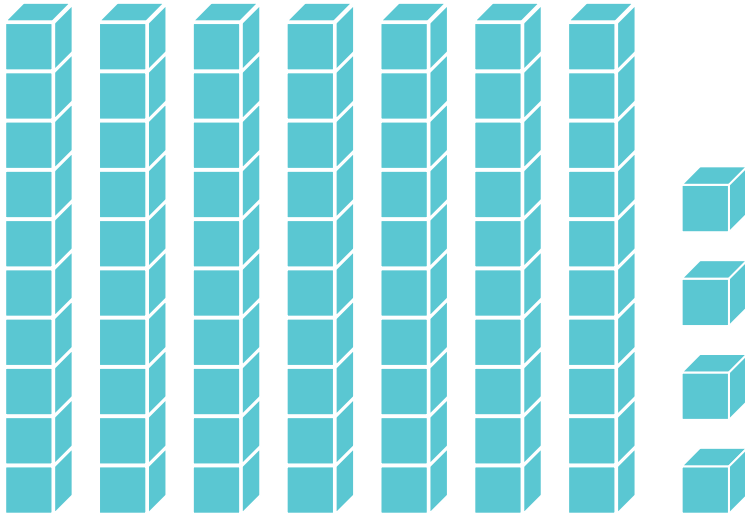
48



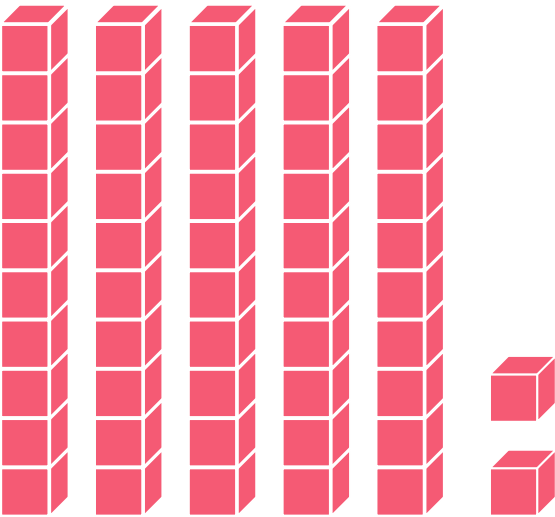
19



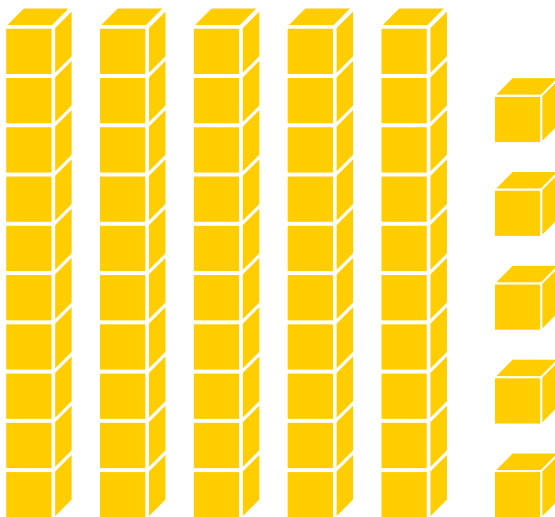
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



64



55

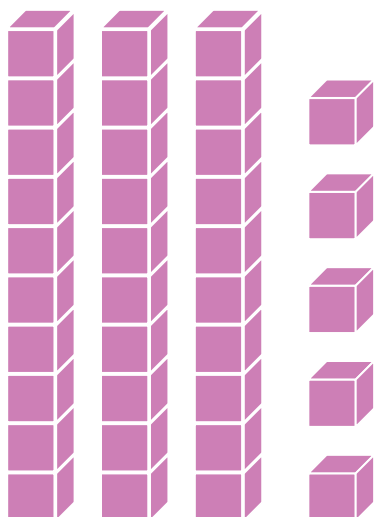


45

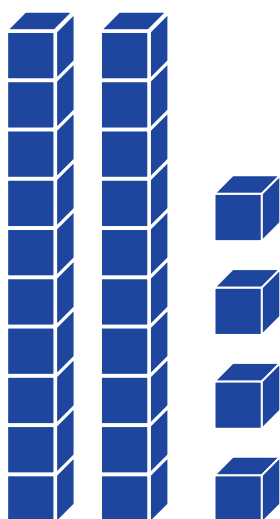


რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.

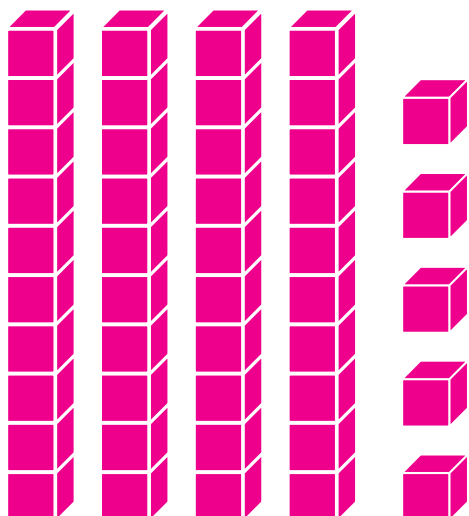




41



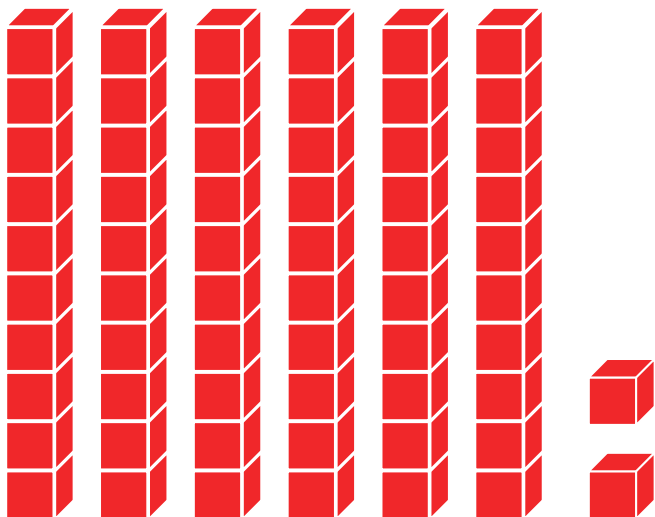
29



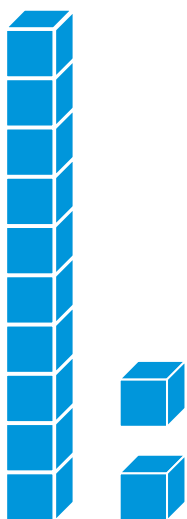
82



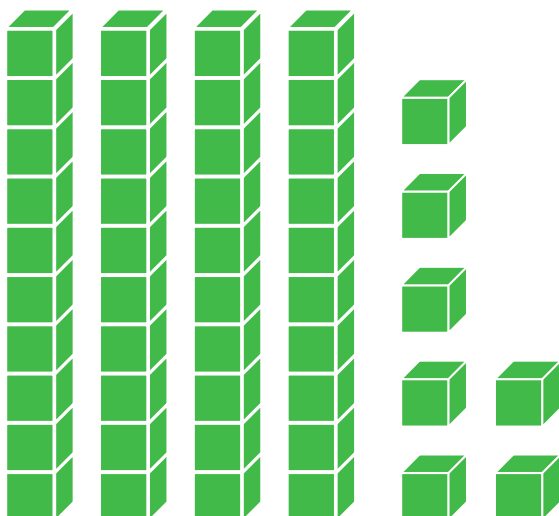
რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.



71



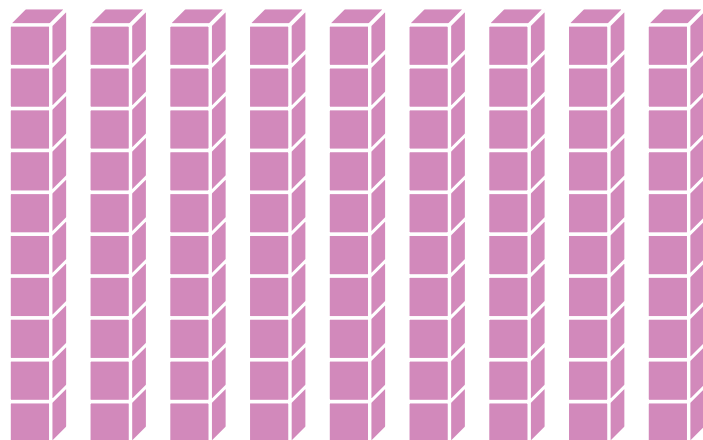
15



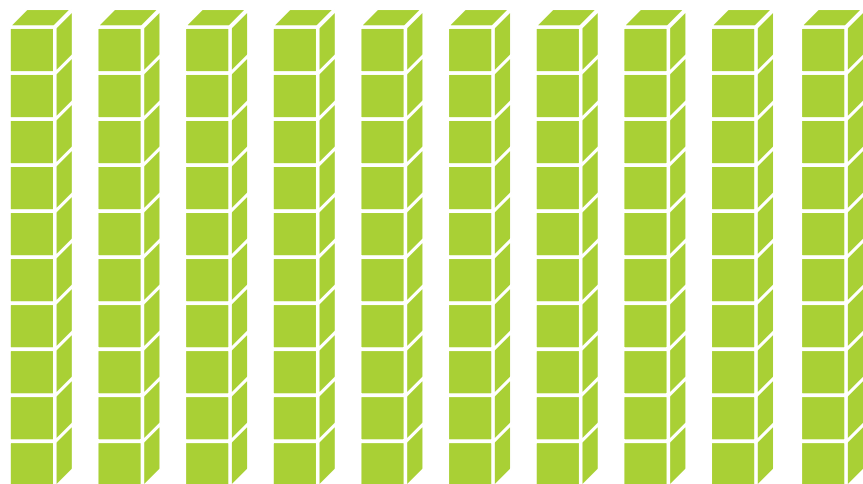
48



რაოდენობას შეუსაბამე რიცხვი.

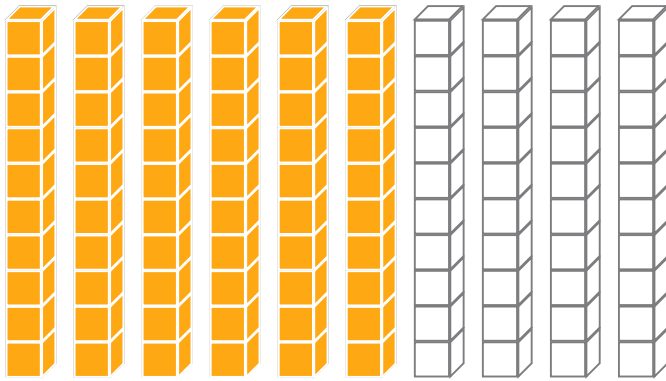


$$\underline{9} \text{ ათეული} + \underline{9} \text{ ერთეული} = \boxed{99}$$



$$\underline{10} \text{ ათეული} + \underline{0} \text{ ერთეული} = \boxed{100}$$





6

ათეული

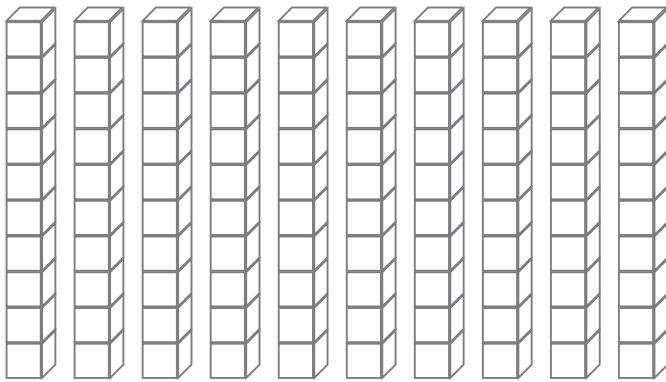


4

ერთეული

=

64



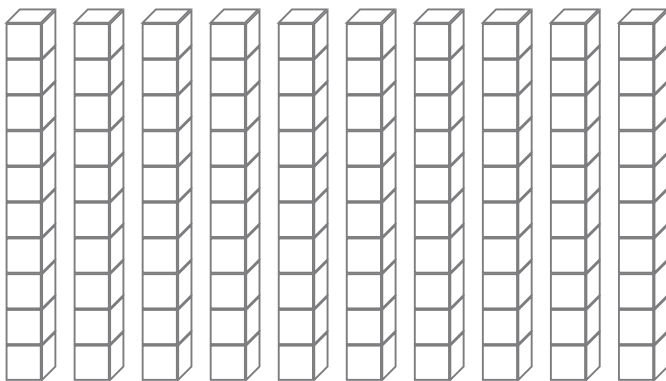
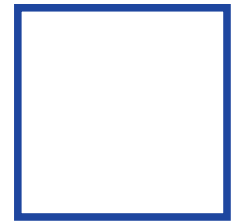
3

ათეული

7

ერთეული

=



2

ათეული

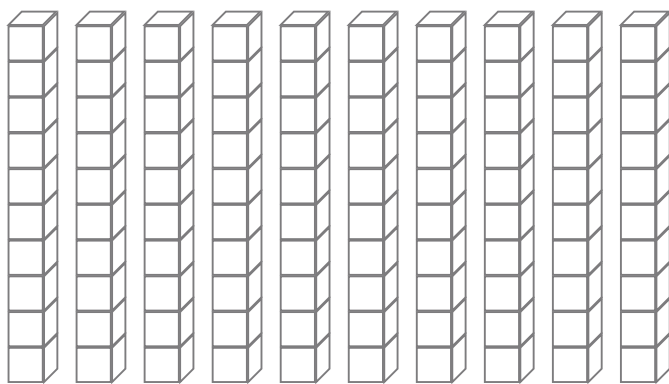
3

ერთეული

=

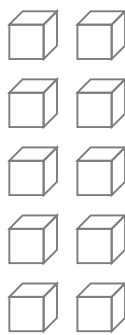


უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



9

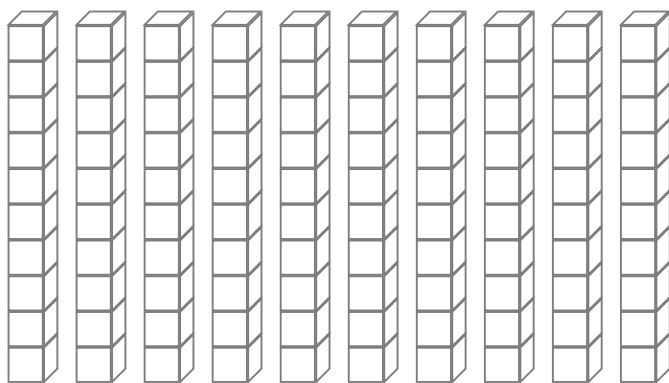
ათეული



9

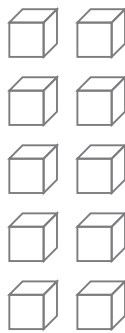
ერთეული

=



7

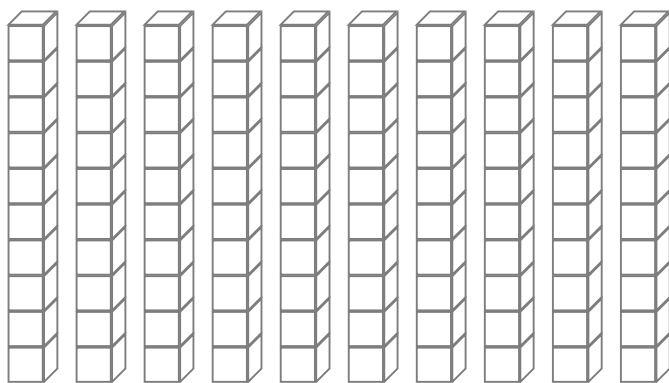
ათეული



5

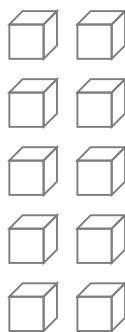
ერთეული

=



5

ათეული



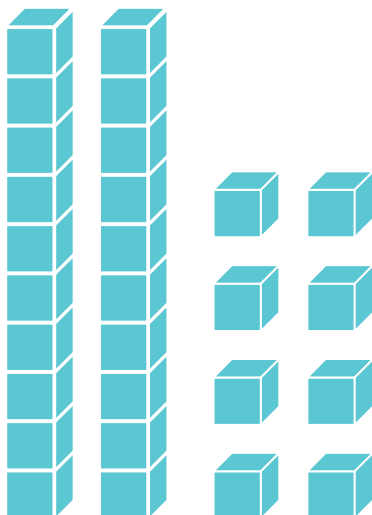
8

ერთეული

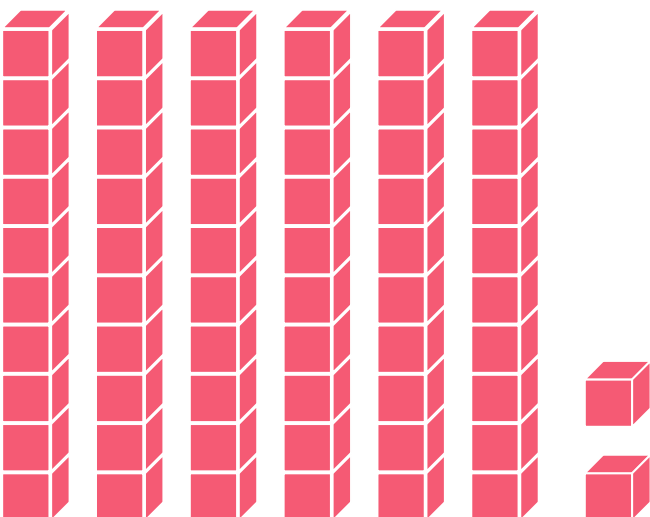
=



უჯრაში ჩანერე შესაბამისი რიცხვი.



38



53



17



იპოვე შეცდომა და გამოასწორე.



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

$$20 + 18 = 20 + 10 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$30 + 12 = 30 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$30 + 17 = 30 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$40 + 14 = 40 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.





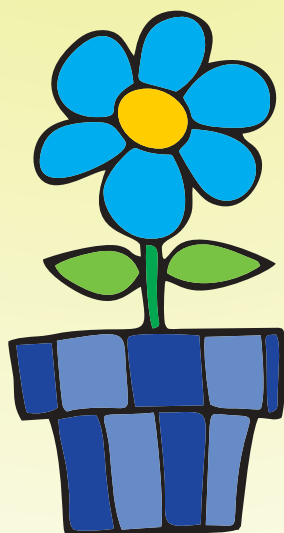
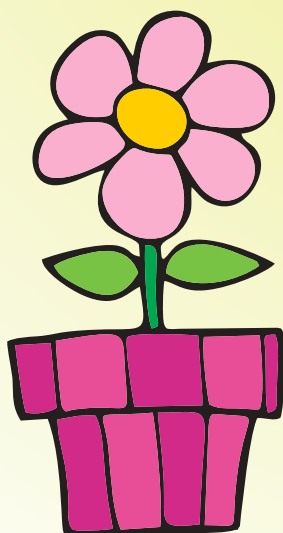
$$50 + 13 = 50 + 10 + 3 = 63$$

$$20 + 11 = 20 + 10 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

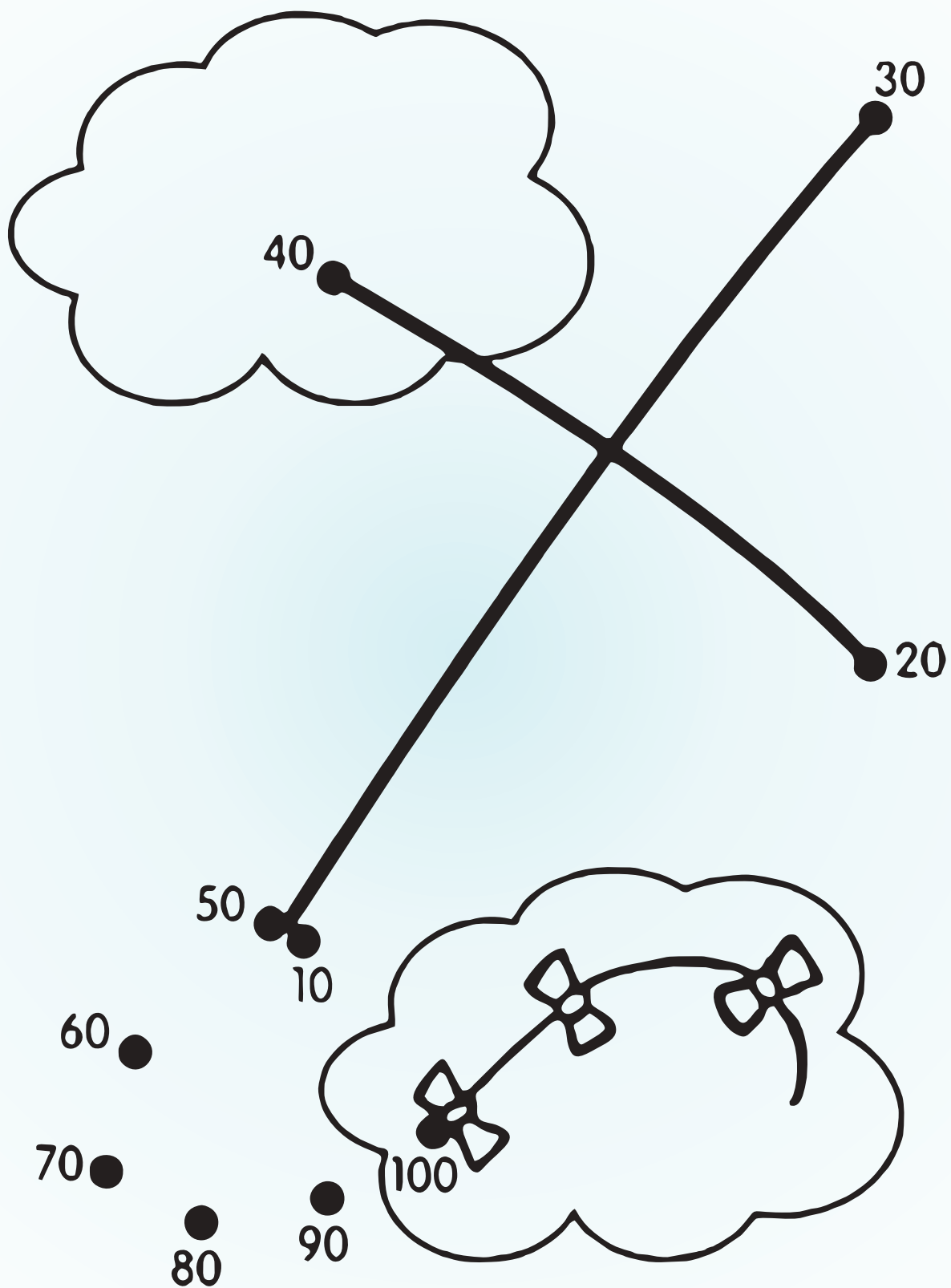
$$70 + 15 = 70 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$10 + 19 = 10 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$60 + 15 = 40 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



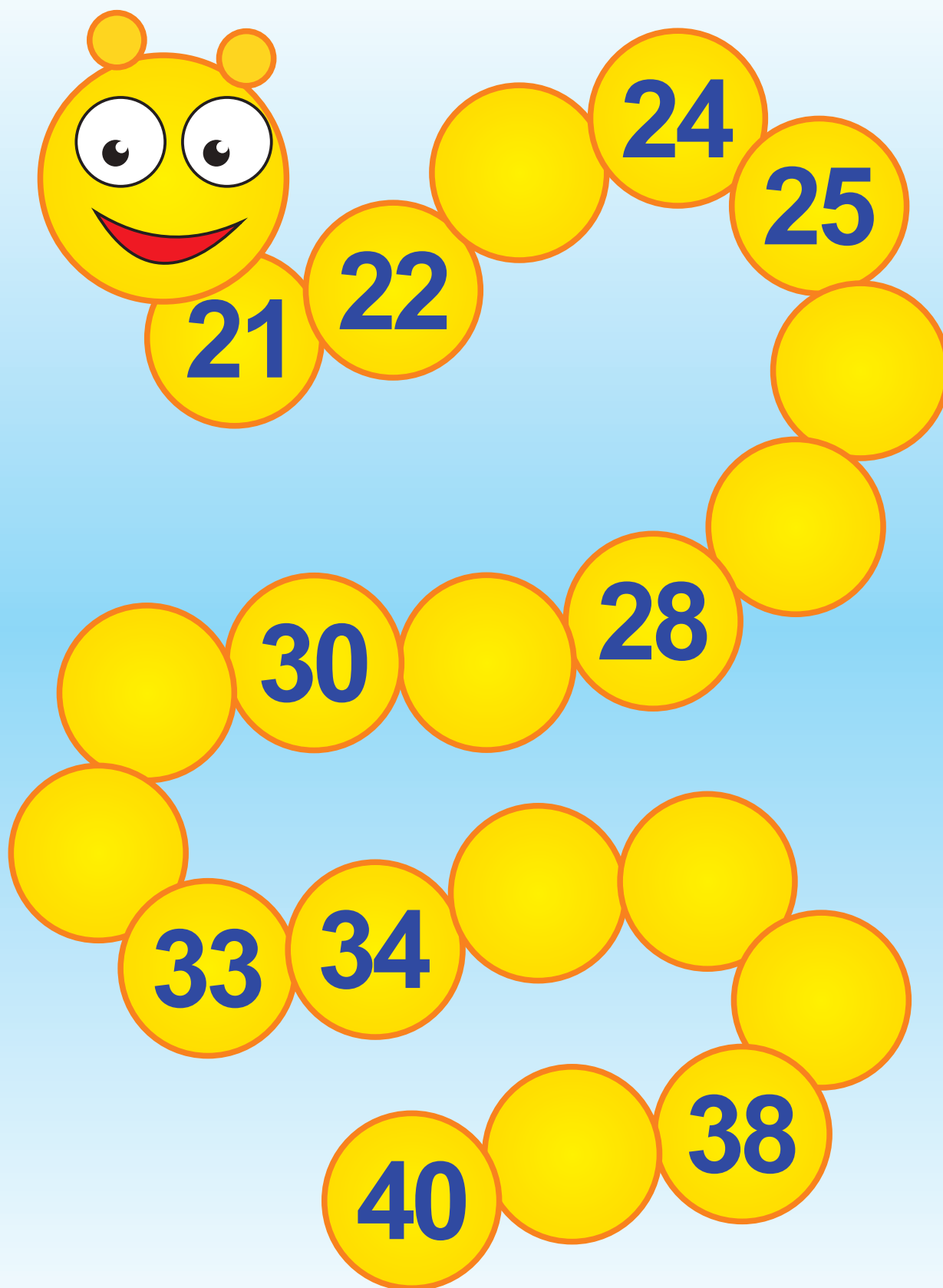
შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.



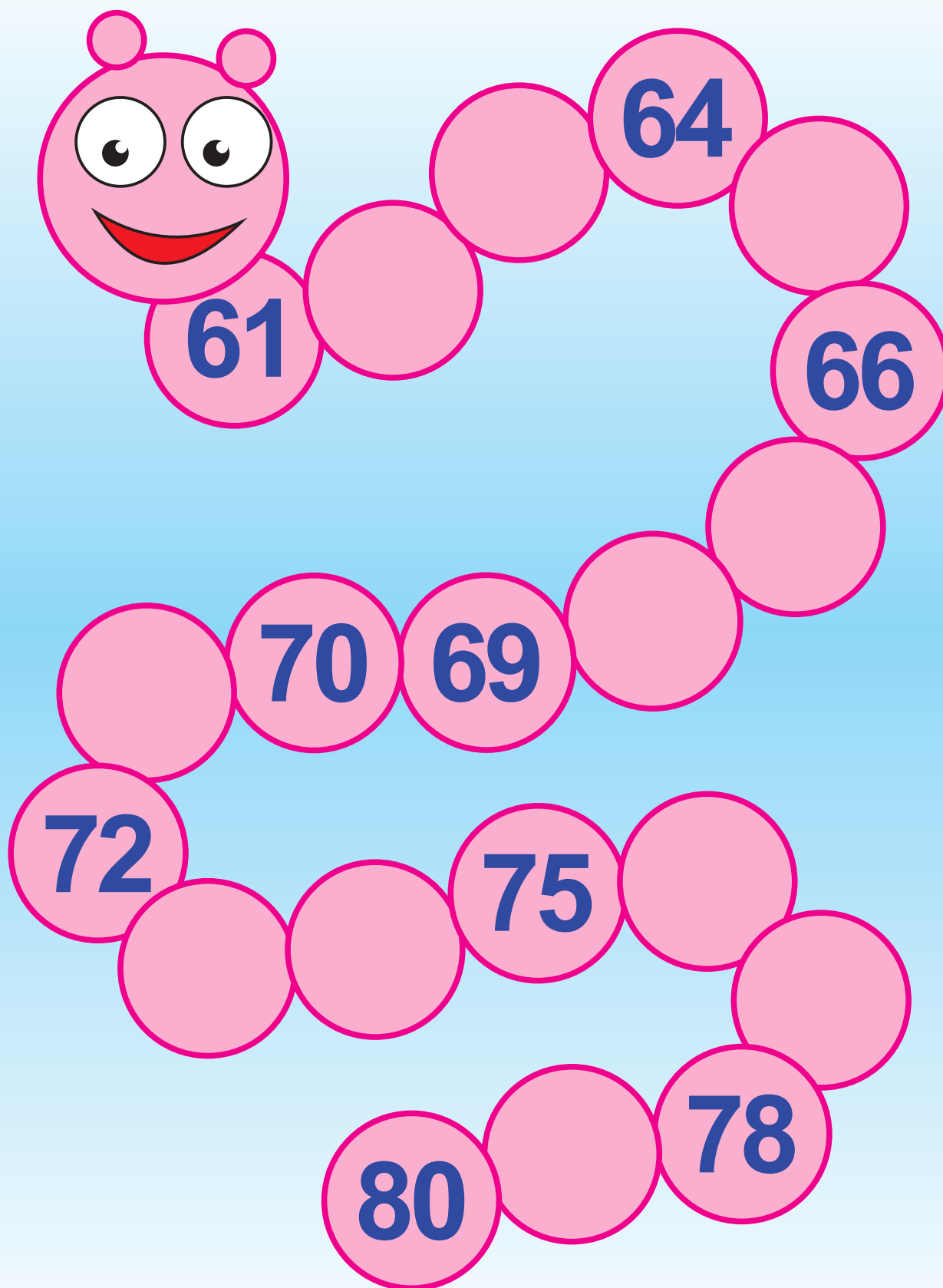
$40+40$



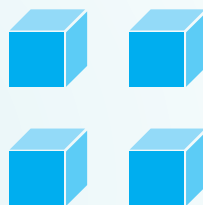
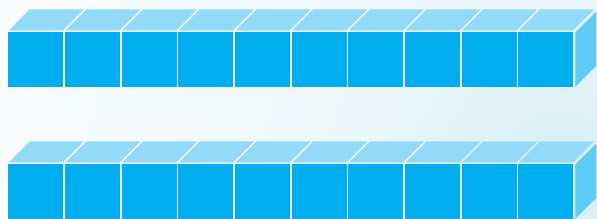
გააფერადე ნახატი.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



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

$$22 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

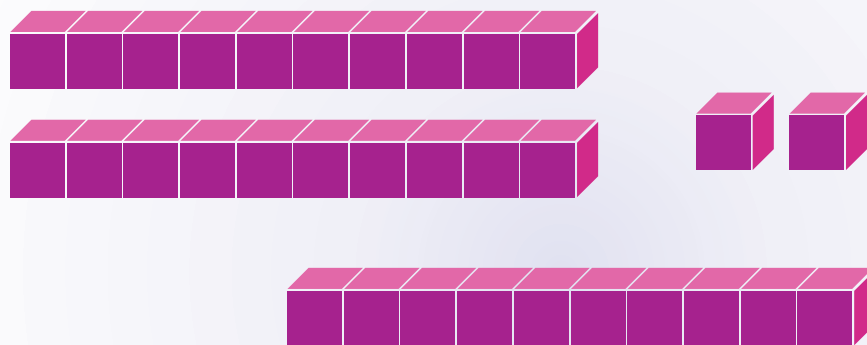
$$32 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$42 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$52 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.

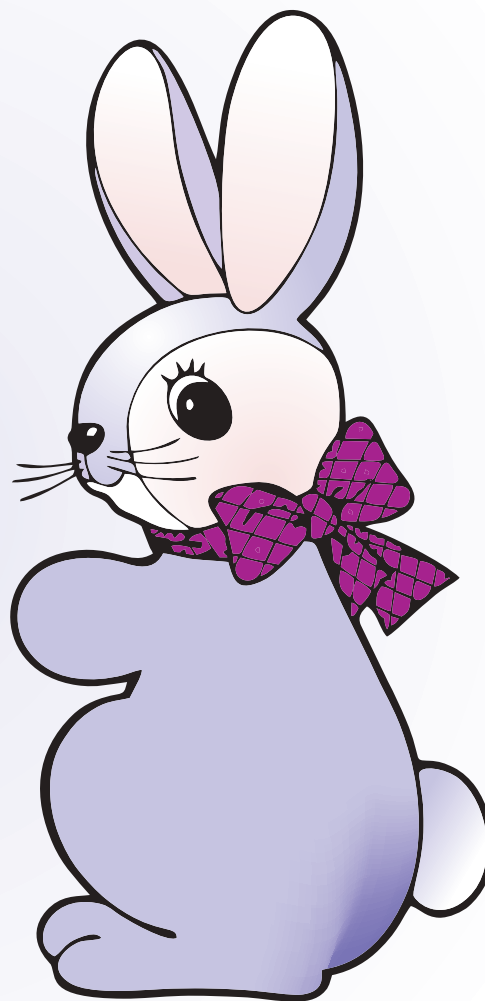


$$22 + 10 = \boxed{32}$$

$$62 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

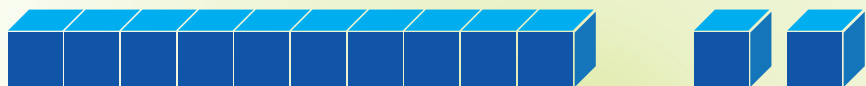
$$72 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$82 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.





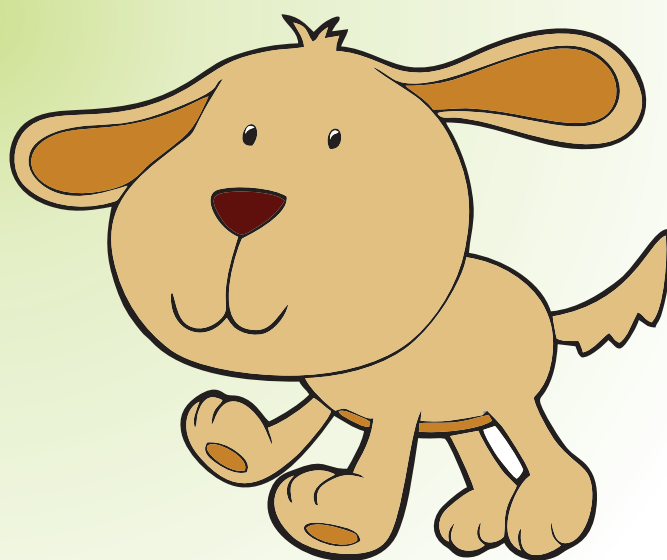
$$12 + 10 = 22$$

$$65 + 10 = \square$$

$$73 + 10 = \square$$

$$89 + 10 = \square$$

$$51 + 10 = \square$$



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

$46 + 1$

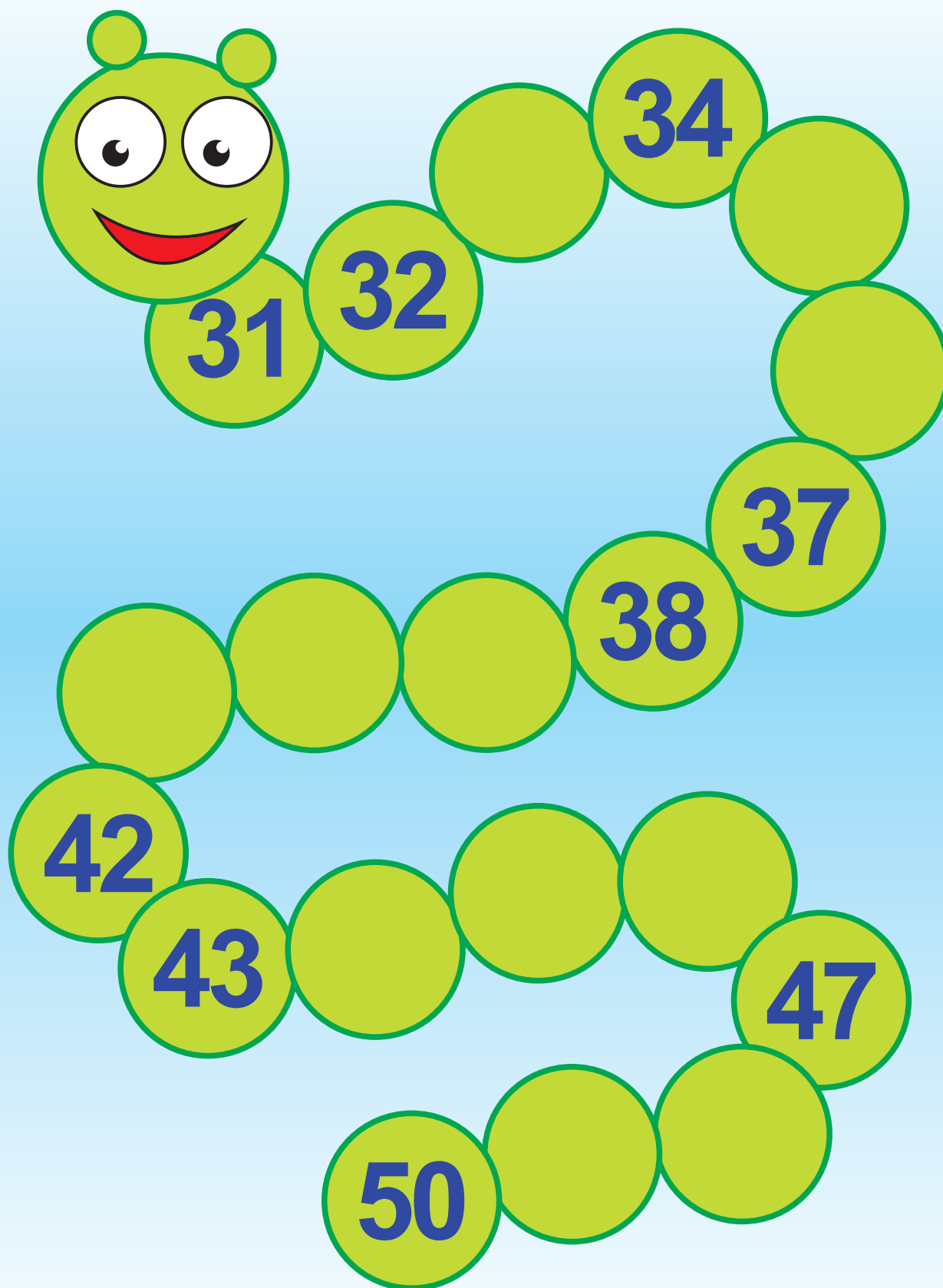
46

$40 + 4$

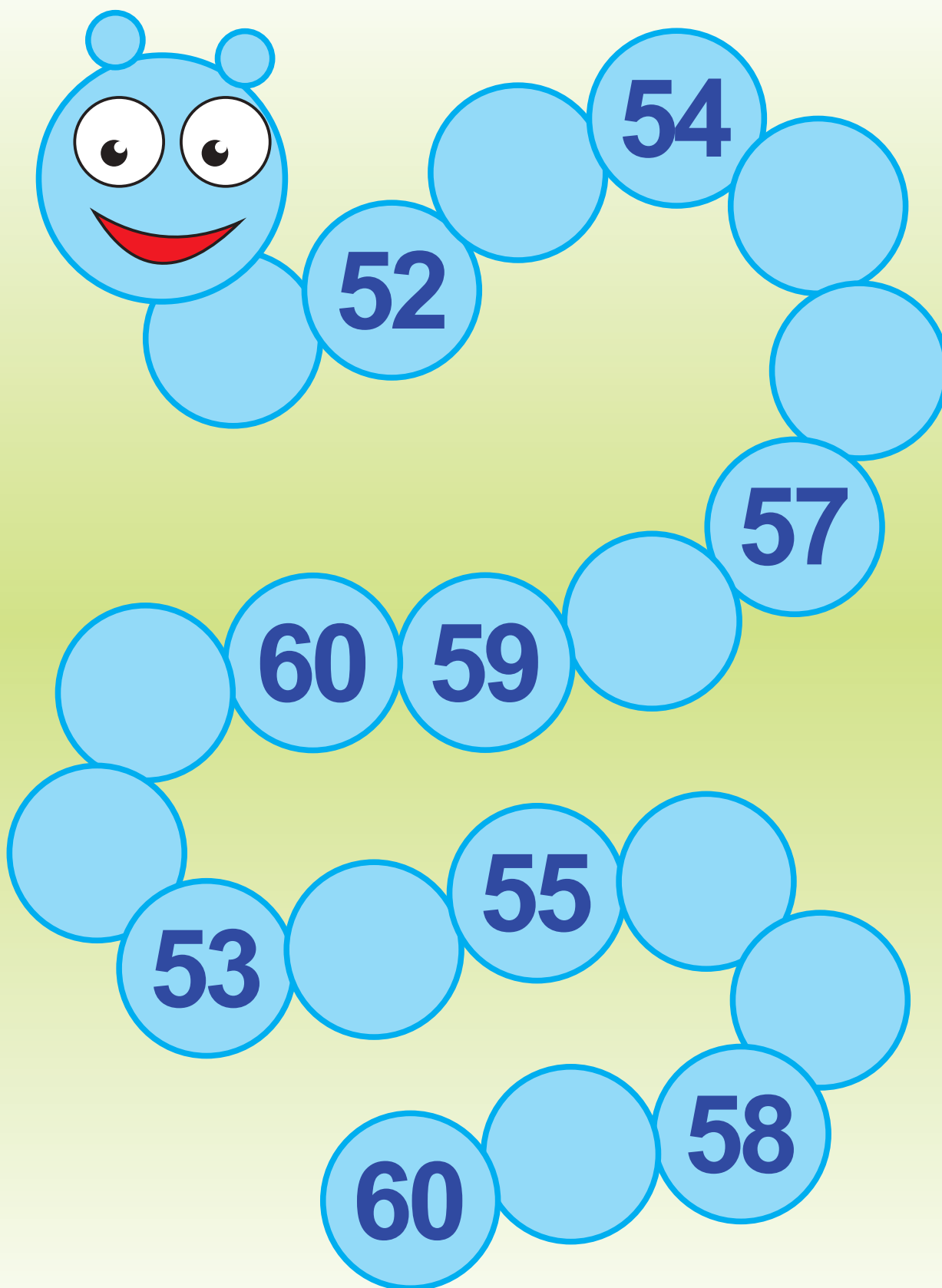
47



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



$$10 + 10 = 20$$

$$20 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$30 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$40 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$50 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$60 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

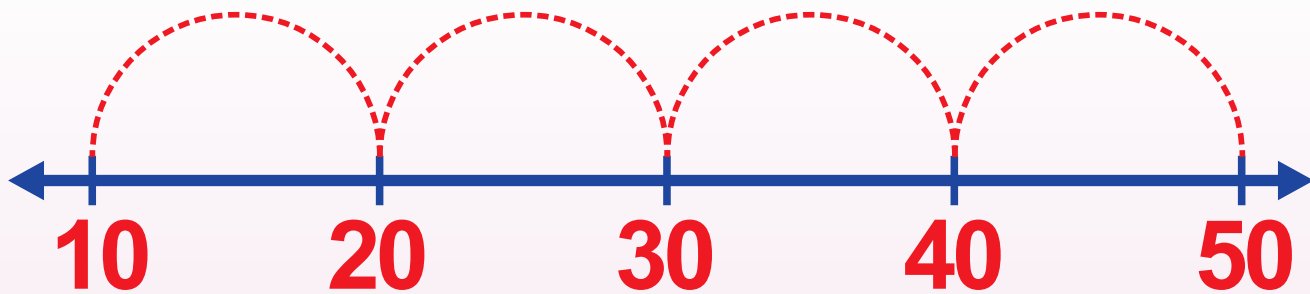
$$70 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$80 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$90 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.



$$10 + 40 = 50$$

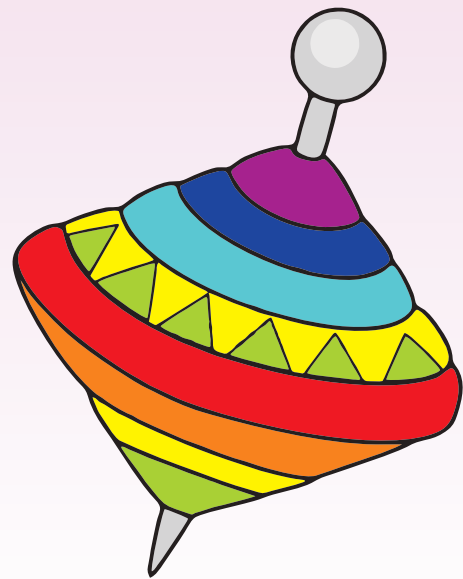
$$10 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$10 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$10 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$20 + 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$20 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.





$$10 + 60 = \boxed{\phantom{00}}$$

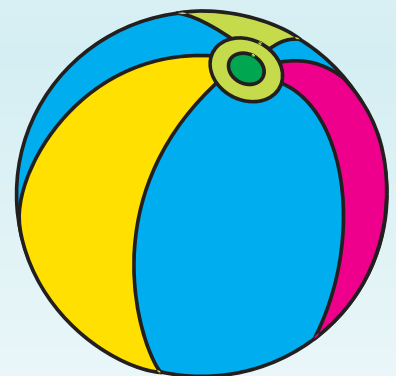
$$20 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$30 + 30 = \boxed{\phantom{00}}$$

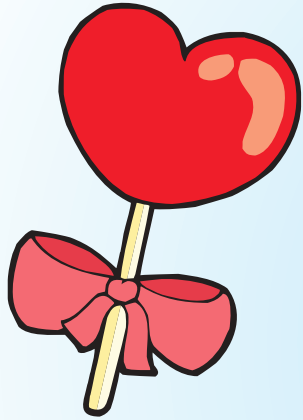
$$40 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$50 + 40 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$60 + 20 = \boxed{\phantom{00}}$$



იპოვე ჯამი.

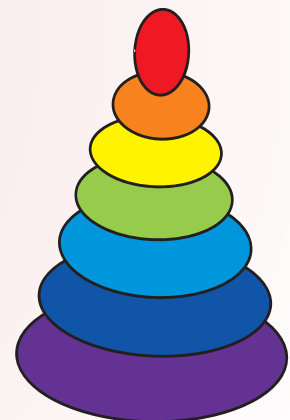


25, 26, \_\_\_\_, 28

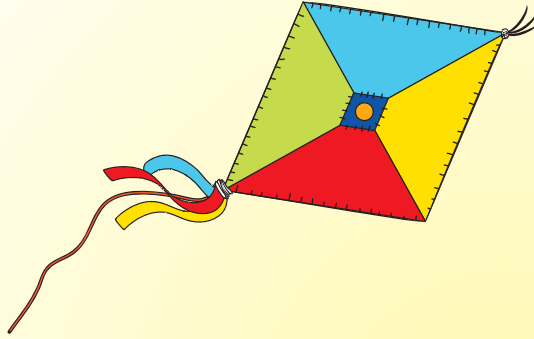
\_\_\_\_, 35, 36, 37, 38

25, 35, 45, \_\_\_\_\_,

65, 75, \_\_\_\_\_, 95



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.

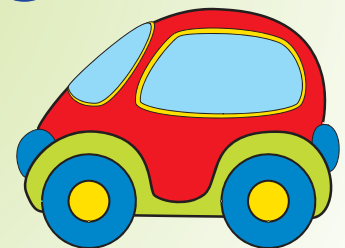


18, 28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 58,

\_\_\_\_\_, 78, 88, \_\_\_\_\_, 98

13, \_\_\_\_\_, 33, \_\_\_\_\_, 53,

63, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 93



ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.



|    |  |
|----|--|
| 30 |  |
|----|--|

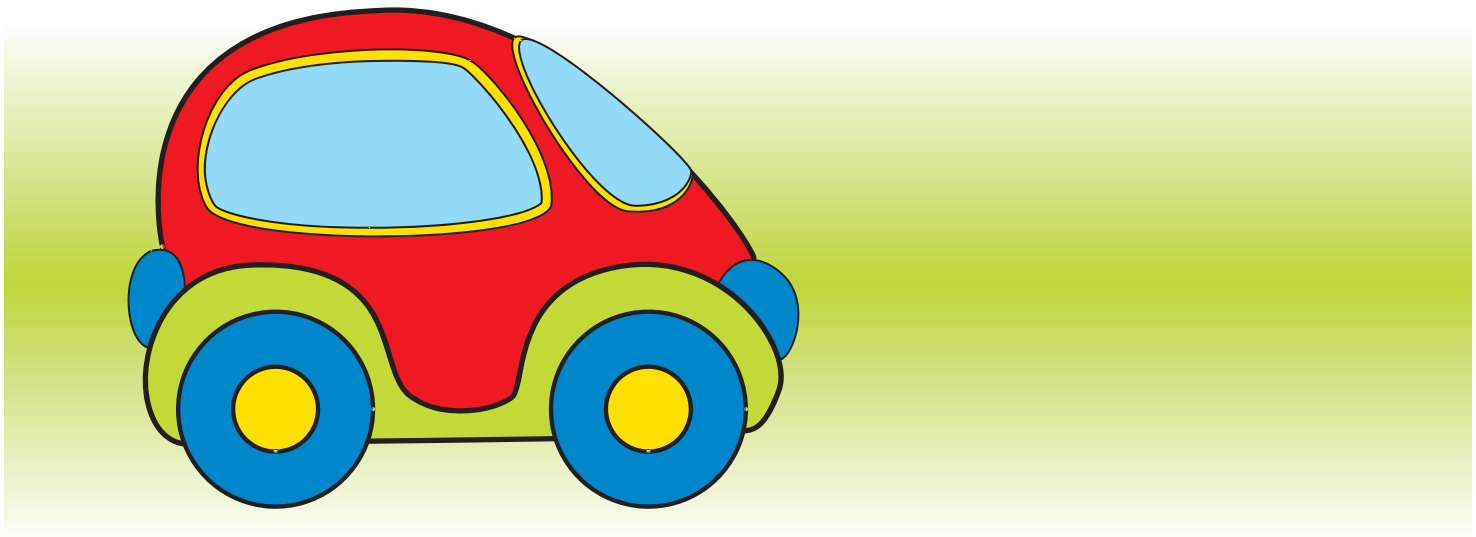
|  |    |
|--|----|
|  | 40 |
|--|----|

|    |  |
|----|--|
| 50 |  |
|----|--|

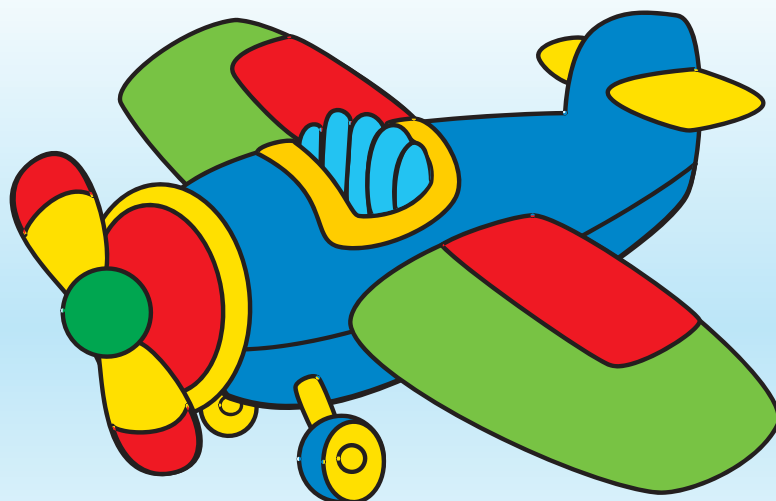
|  |    |
|--|----|
|  | 60 |
|--|----|

|    |  |
|----|--|
| 70 |  |
|----|--|

|  |    |
|--|----|
|  | 80 |
|--|----|



ჩანერე მომდევნო ან წინა რიცხვი.



|    |  |
|----|--|
| 39 |  |
|----|--|

|  |    |
|--|----|
|  | 41 |
|--|----|

|    |  |
|----|--|
| 59 |  |
|----|--|

|  |    |
|--|----|
|  | 61 |
|--|----|

|    |  |
|----|--|
| 79 |  |
|----|--|

|  |    |
|--|----|
|  | 81 |
|--|----|



ჩანერე მომდევნო ან წინა რიცხვი.

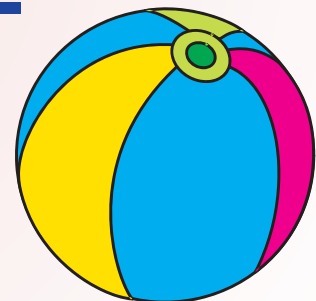


15, 25, 35, \_\_\_\_\_,

55, 65, \_\_\_\_\_, 85, \_\_\_\_\_

27, 37, 47, \_\_\_\_\_,

67, \_\_\_\_\_, 87, \_\_\_\_\_

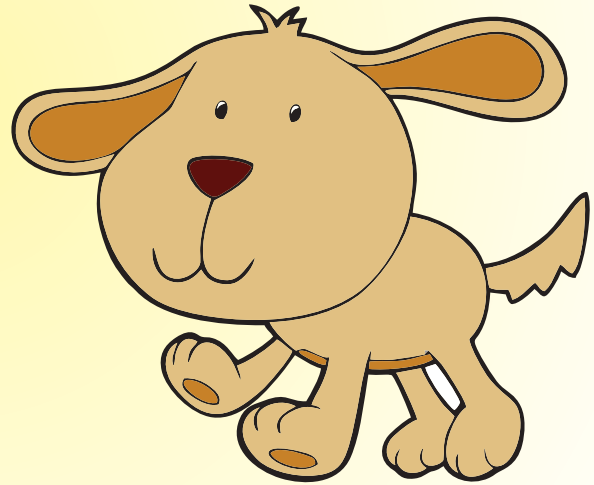


ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



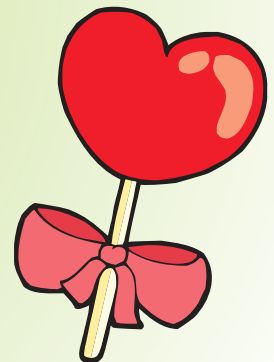
32, 42, \_\_\_\_, 62,

72, \_\_\_\_, 92



14, \_\_\_\_, 34, \_\_\_\_, 54,

64, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 94



ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.





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

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

$$27 + 8 = 27 + \boxed{\phantom{00}} + 5$$

$$28 + 8 = 28 + \boxed{\phantom{00}} + 6$$

$$29 + 8 = 29 + \boxed{\phantom{00}} + 7$$

$$30 + 8 = 30 + \boxed{\phantom{00}} + 8$$



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



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

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

$$37 + 9 = 37 + \boxed{\phantom{00}} + 6$$

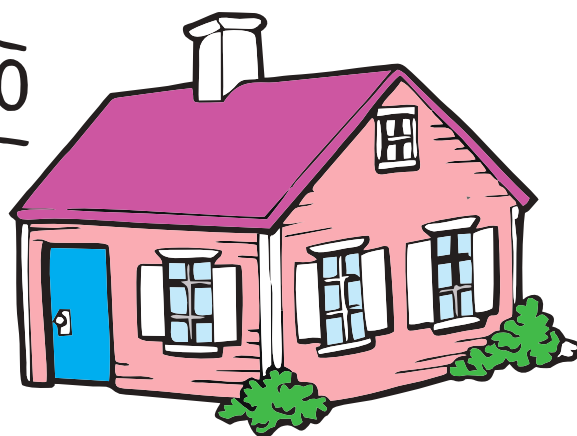
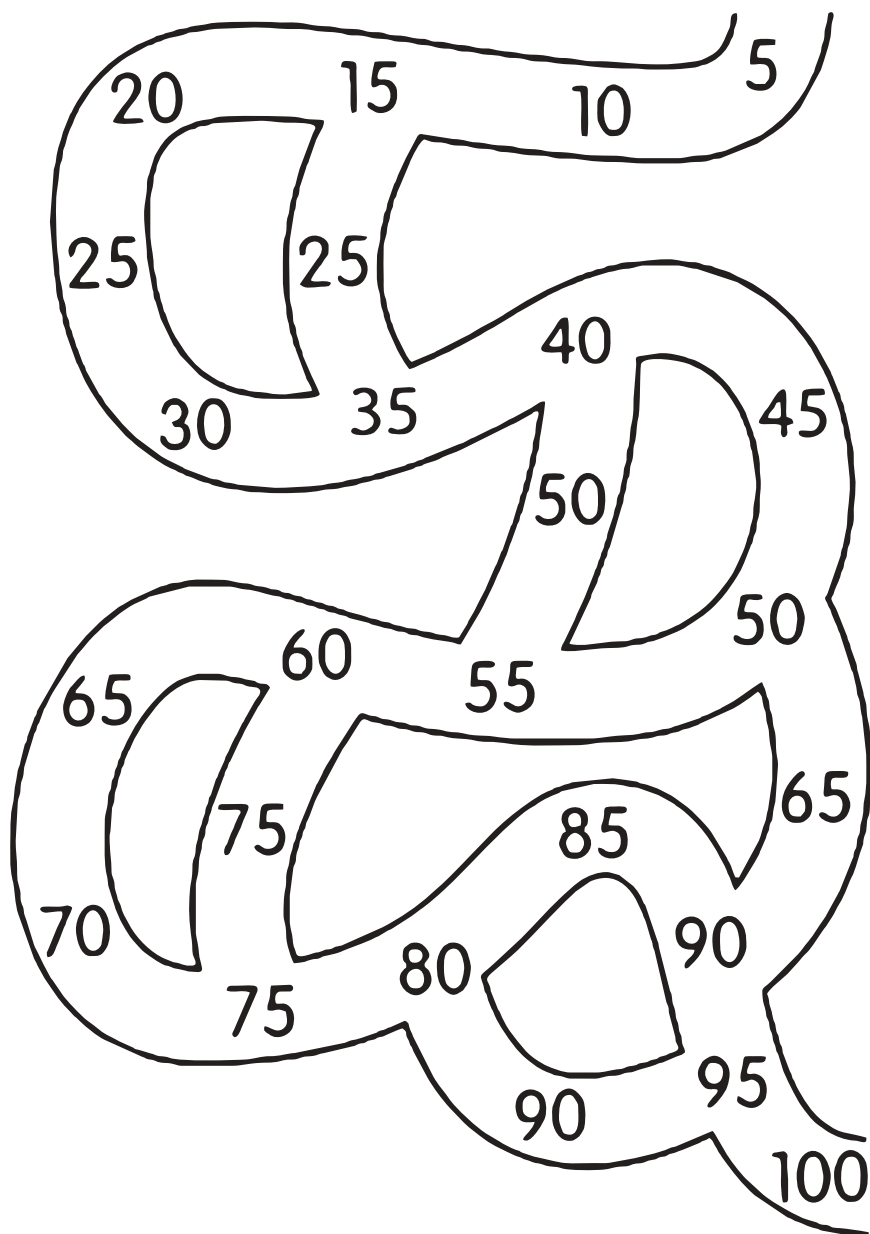
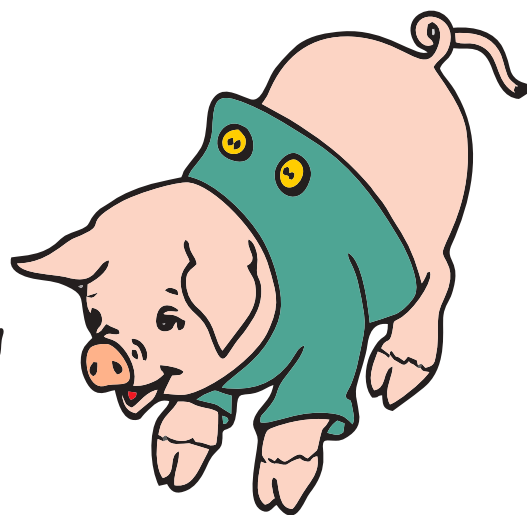
$$38 + 9 = 38 + \boxed{\phantom{00}} + 7$$

$$39 + 9 = 39 + \boxed{\phantom{00}} + 8$$

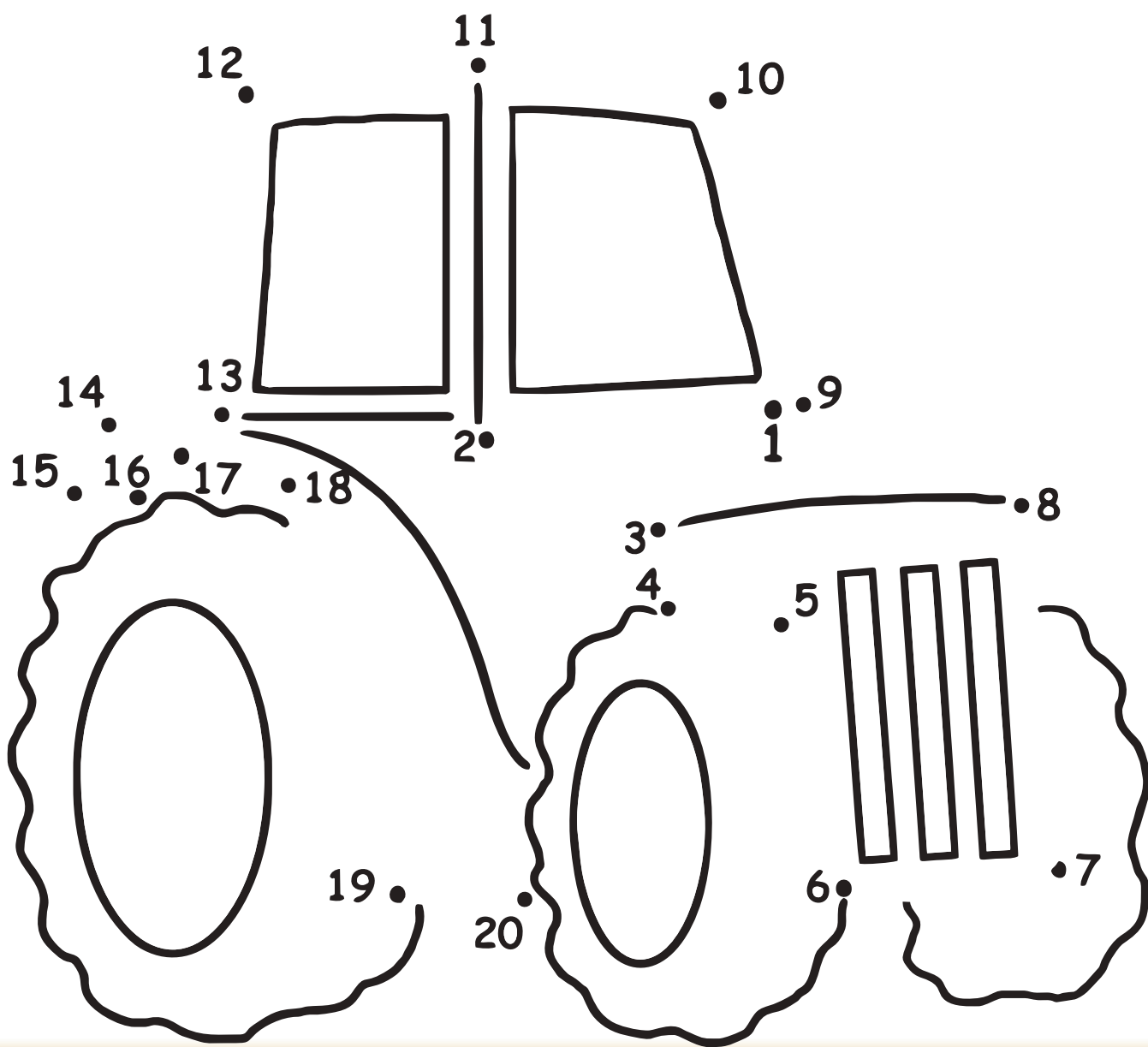
$$30 + 9 = 30 + \boxed{\phantom{00}} + 9$$



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 |
|----|--|----|--|----|

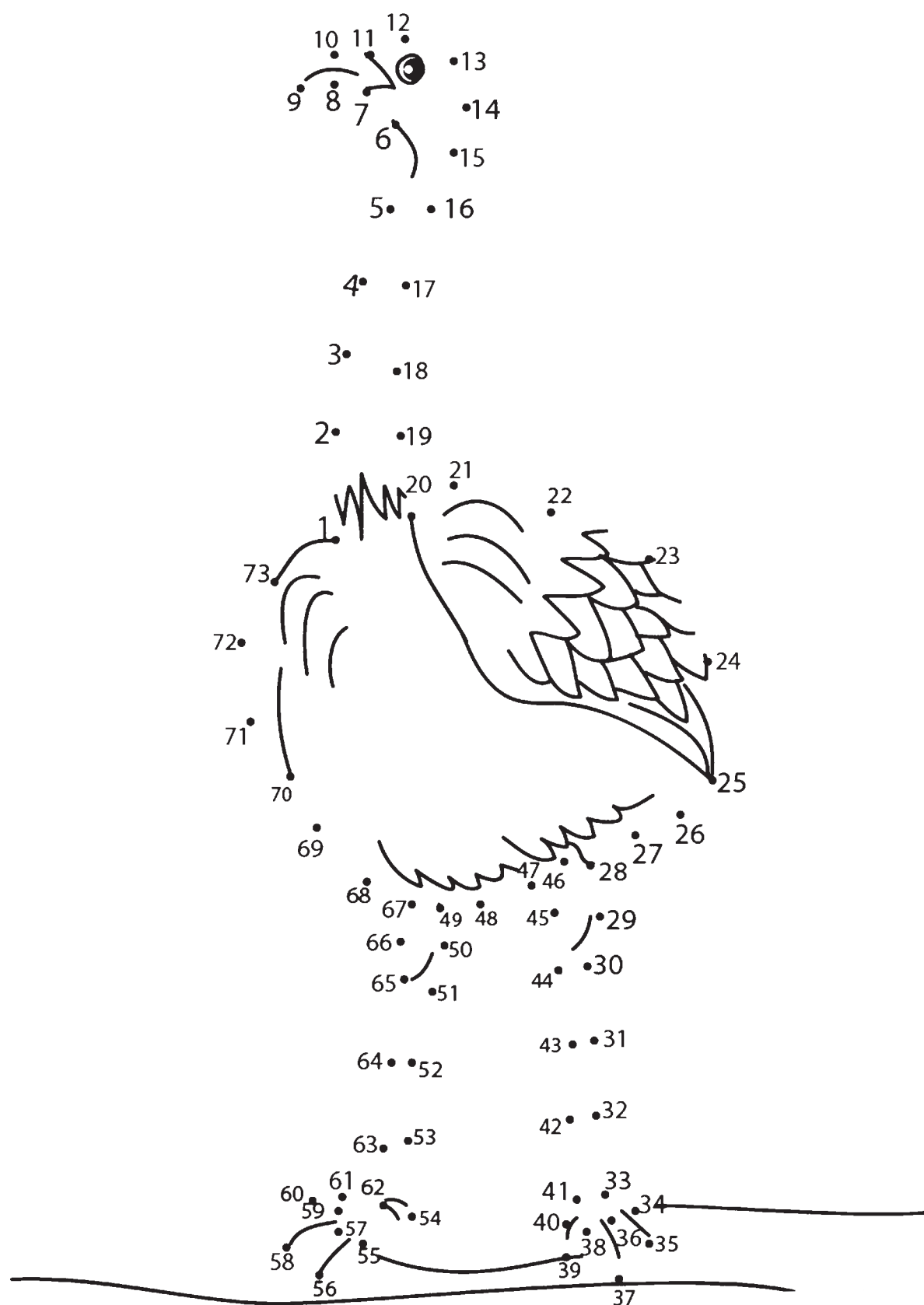
|    |  |  |  |    |
|----|--|--|--|----|
| 12 |  |  |  | 52 |
|----|--|--|--|----|

|    |  |    |    |  |
|----|--|----|----|--|
| 14 |  | 34 | 44 |  |
|----|--|----|----|--|

|  |    |  |  |    |
|--|----|--|--|----|
|  | 57 |  |  | 87 |
|--|----|--|--|----|

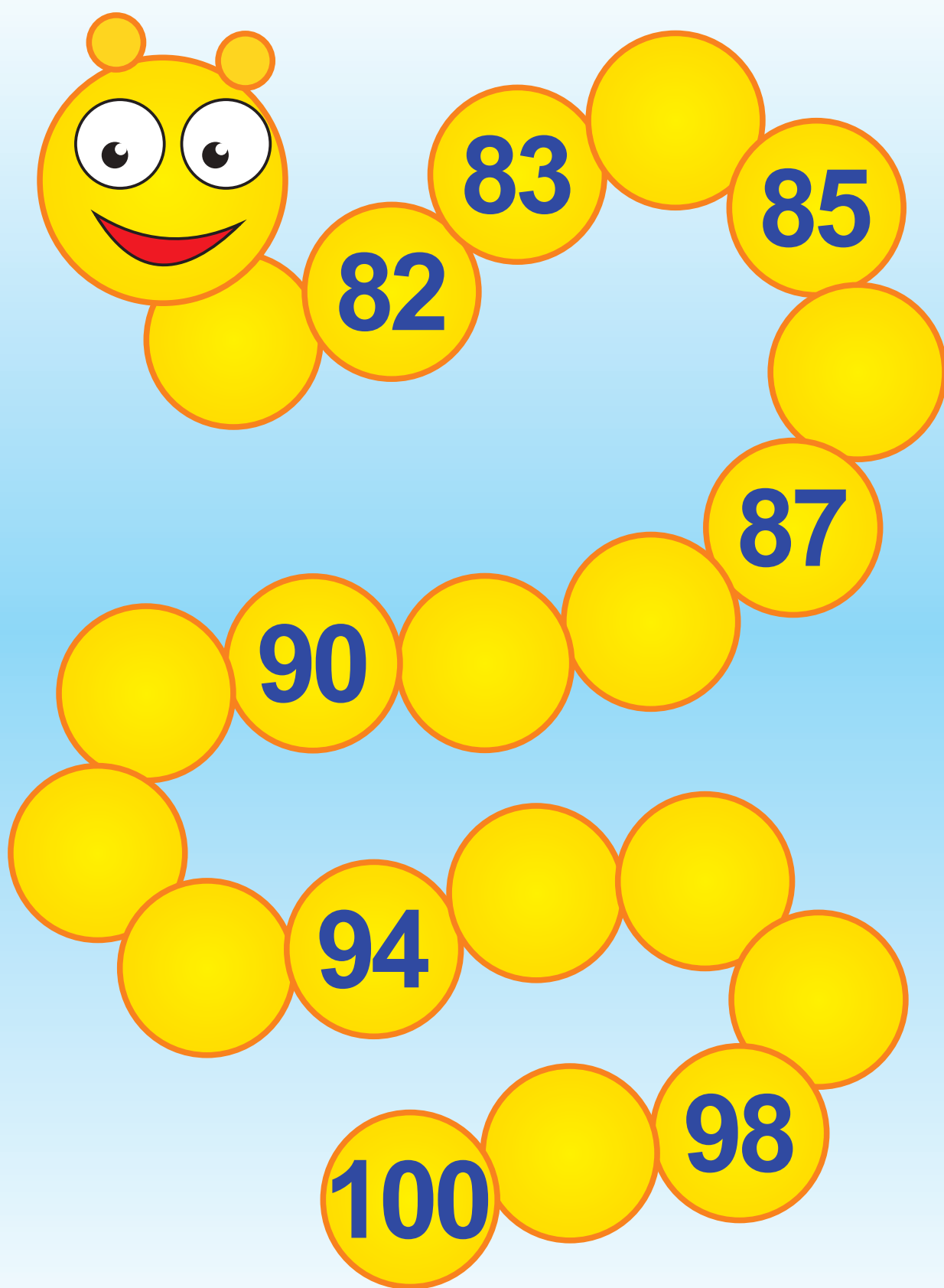


ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.

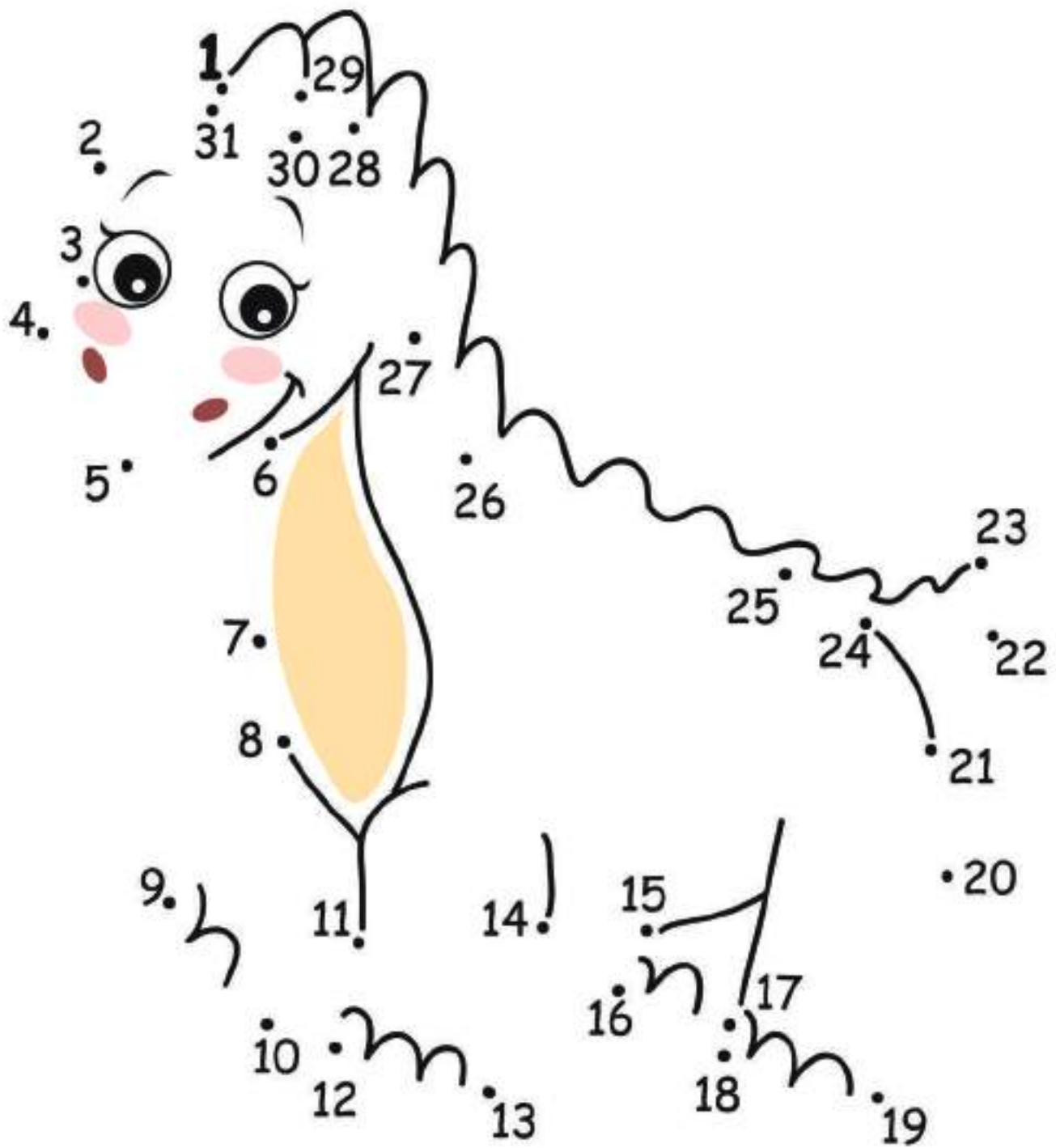


შეაერთე წერტილები თანმიმდევრობით და დაასრულე ნახატი.





ჩასვი გამოტოვებული რიცხვები.





$$20 + 15$$

65

$$10 + 15$$

25

$$20 + 5$$

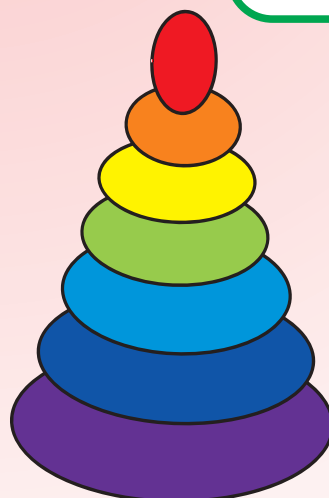
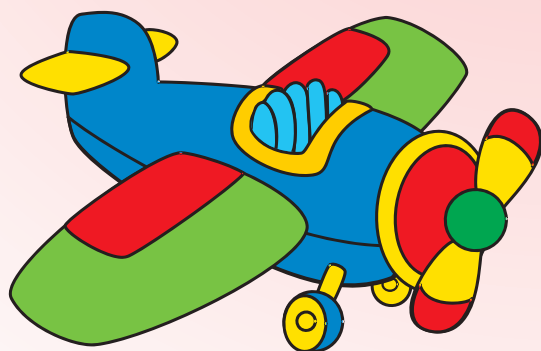
25

$$30 + 15$$

35

$$40 + 25$$

45



შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



მიიყვანე ბაჭია სტაფილოსთან.



9









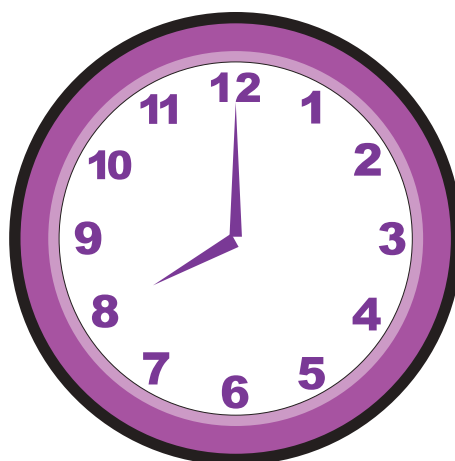
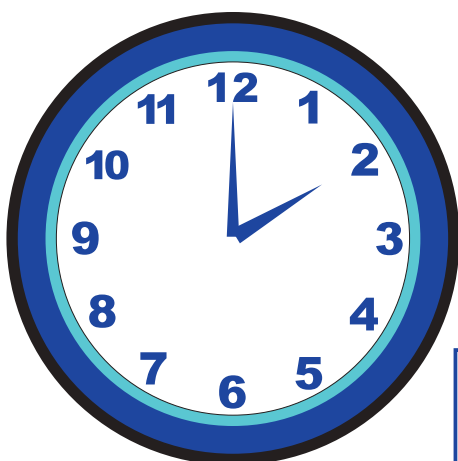




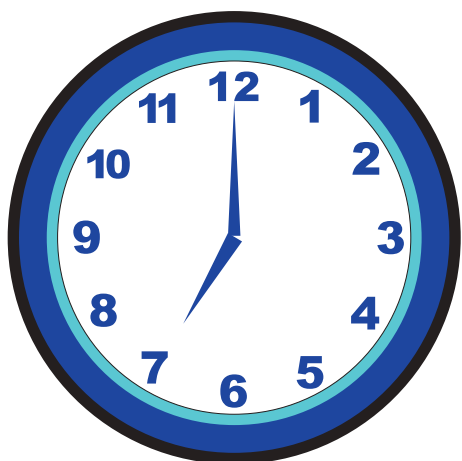
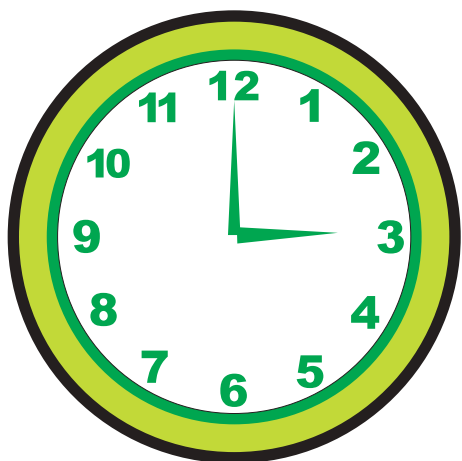
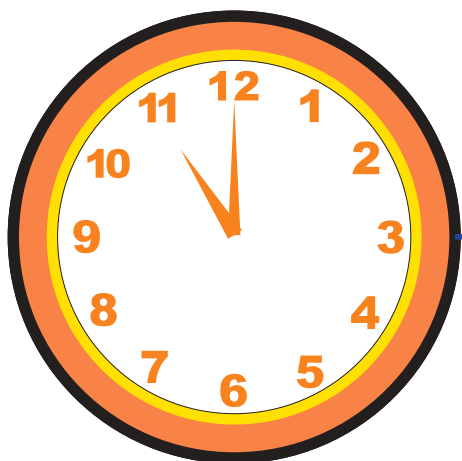
რომელი საათია?



9

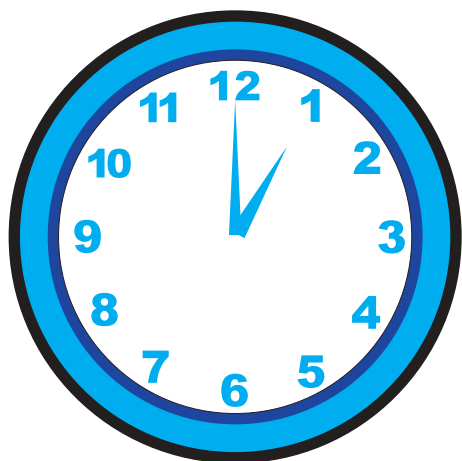
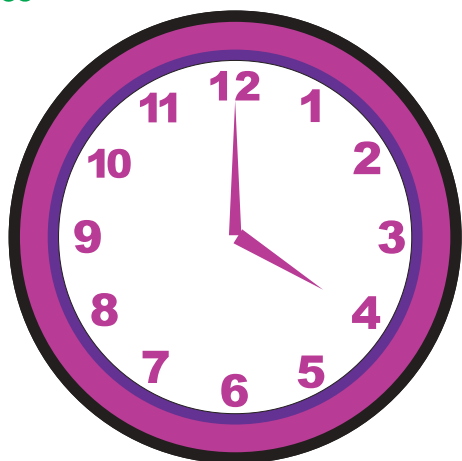


რომელი საათია?

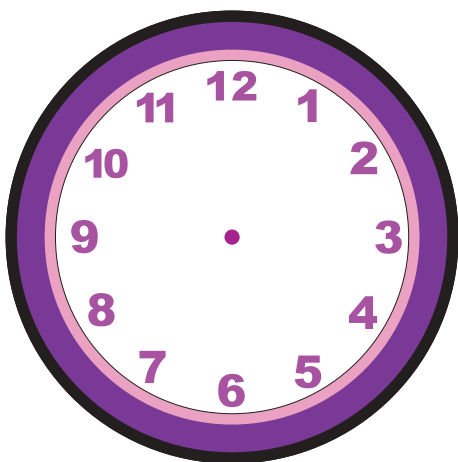
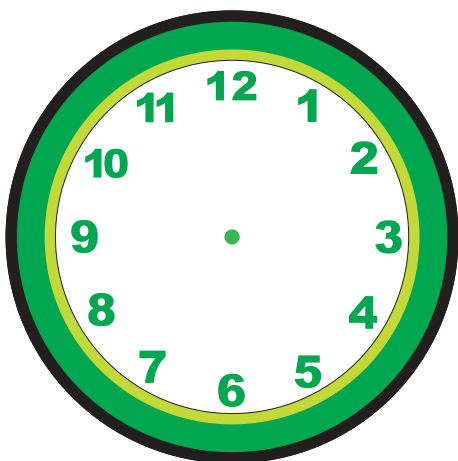
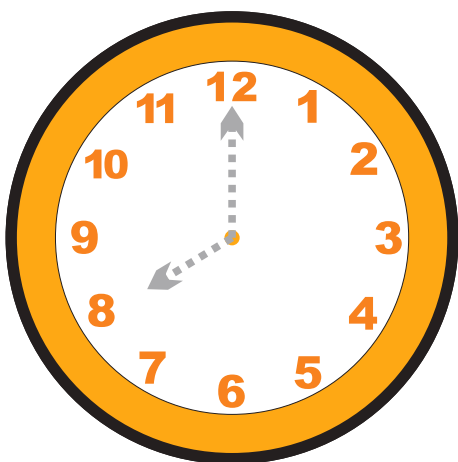


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

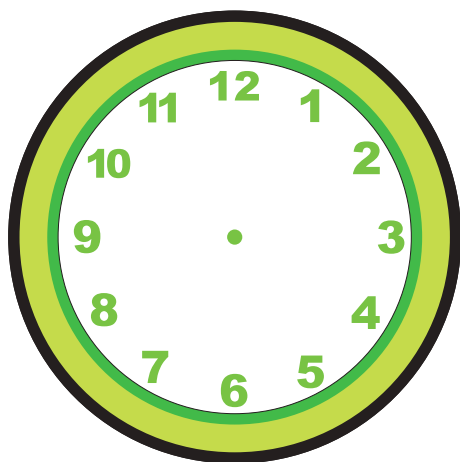
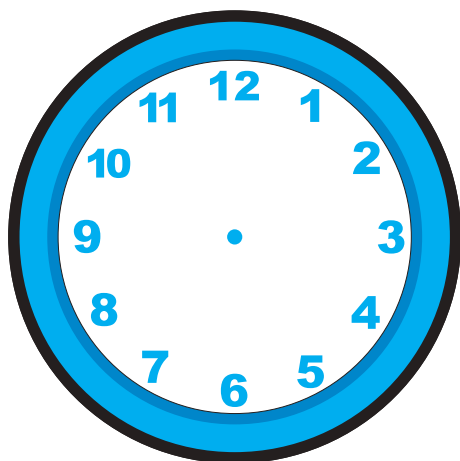
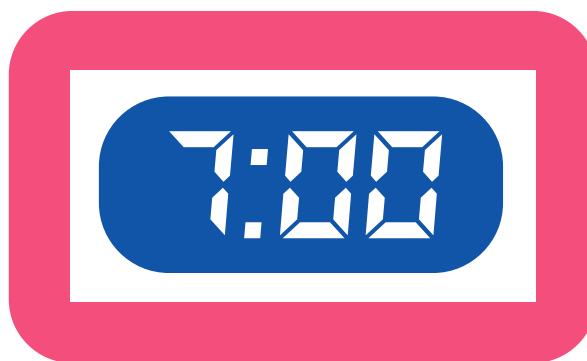
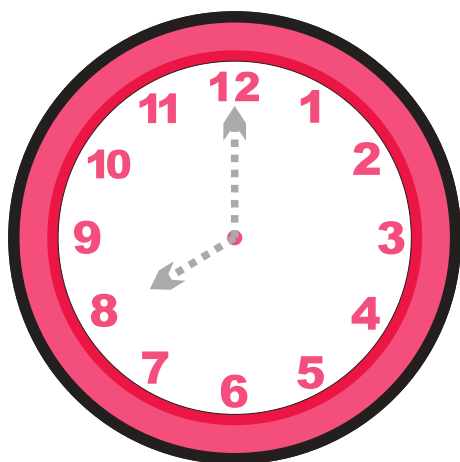




შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



 შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.

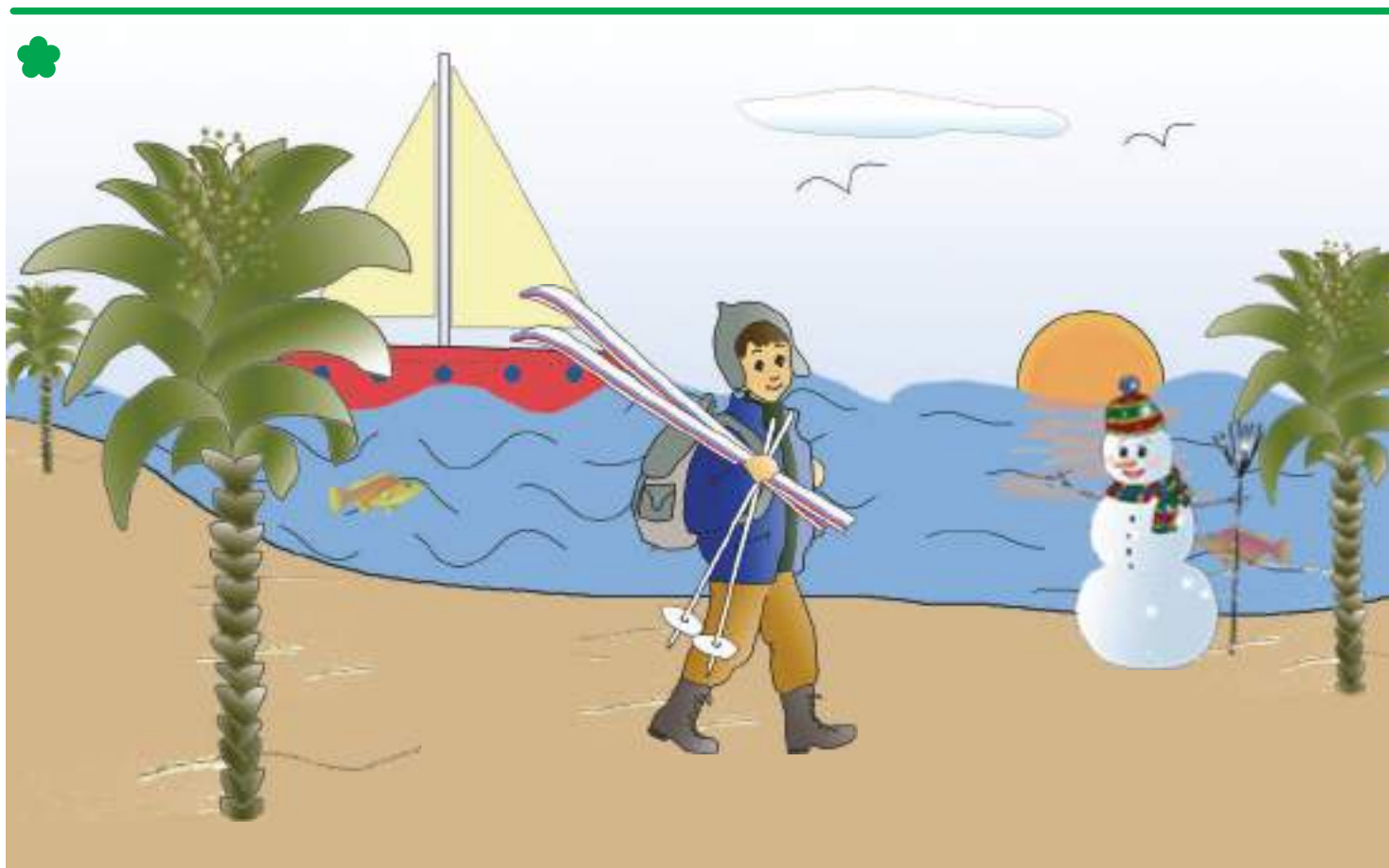


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



✿ ალწერე სურათები. წელიწადის რომელი დროებია გამოსახული თითოეულ სურათზე?





❁ იპოვე შეუსაბამობა; რა არის არასწორი სურათზე?



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



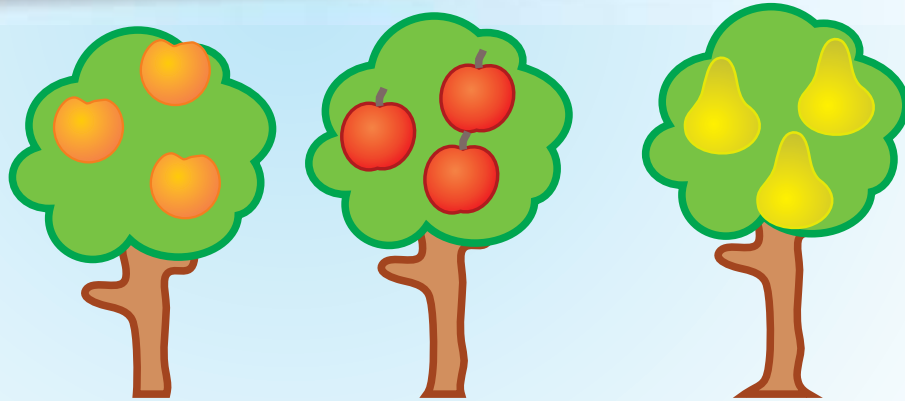
კალათაში 10 ვაშლი იდო.  
2 ვაშლი ნინომ აიღო, დათომაც - 1.  
რამდენი ვაშლი დარჩა კალათაში?



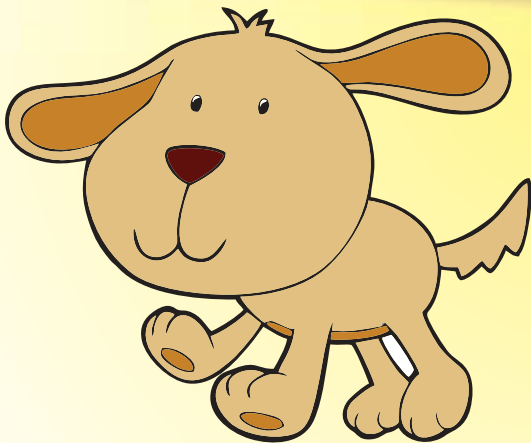
ამოხსენი ამოცანები.



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



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

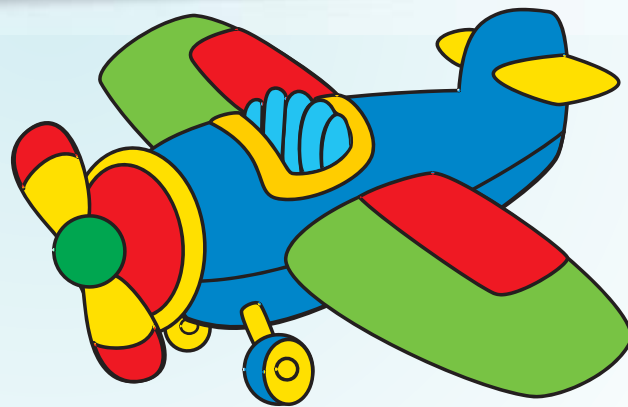




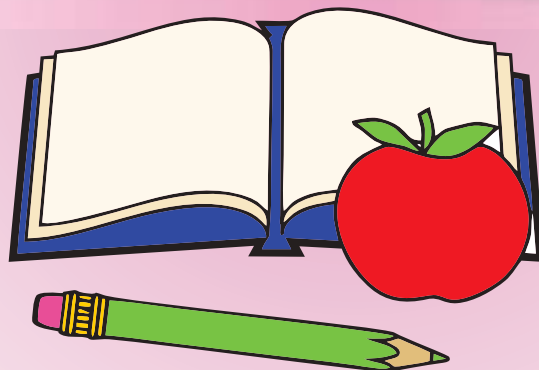




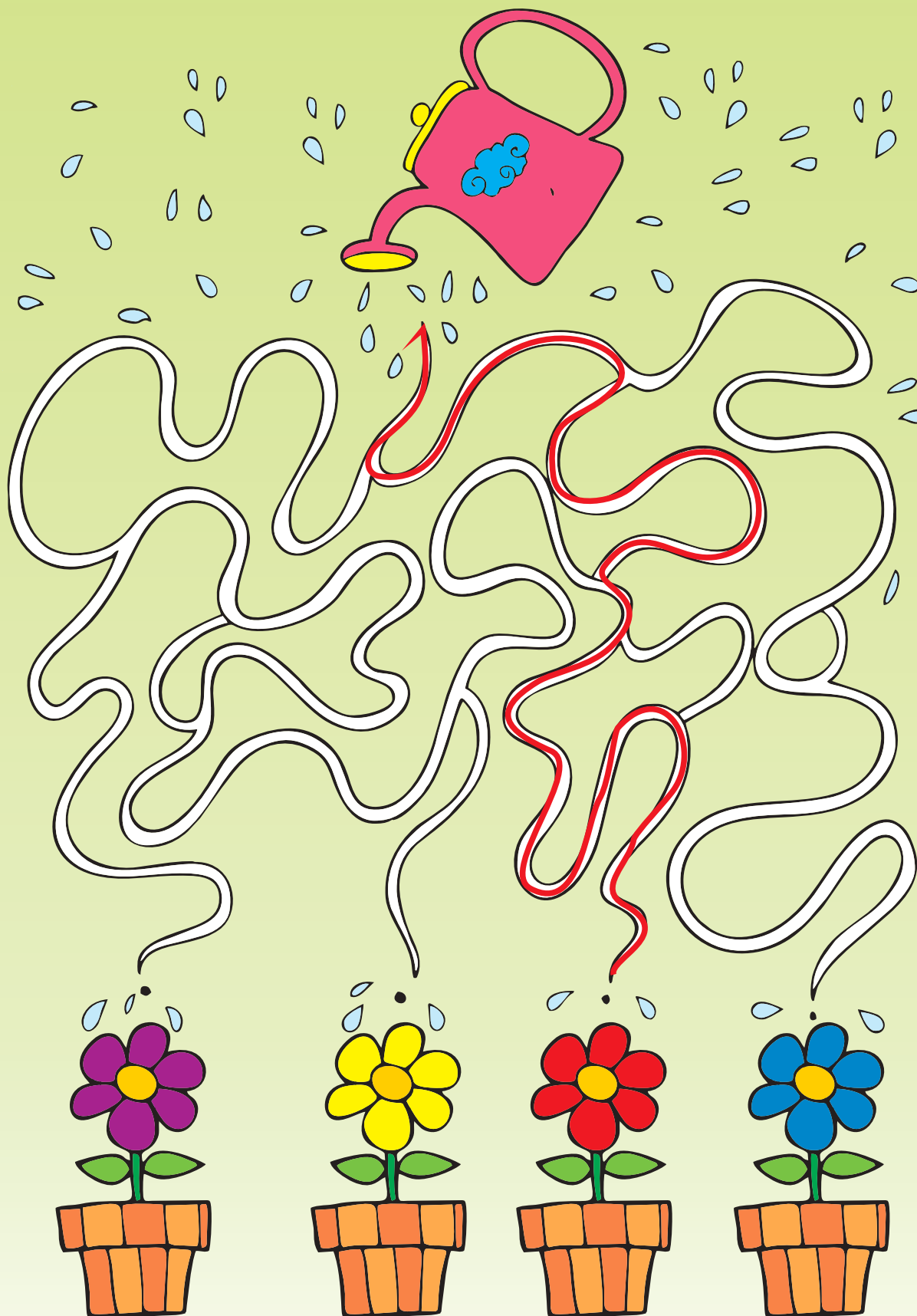
ეზოში 12 ბავშვი თამაშობს. აქედან 4 ბიჭია.  
რამდენი გოგონა თამაშობს ეზოში?



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



ამოხსენი ამოცანები.

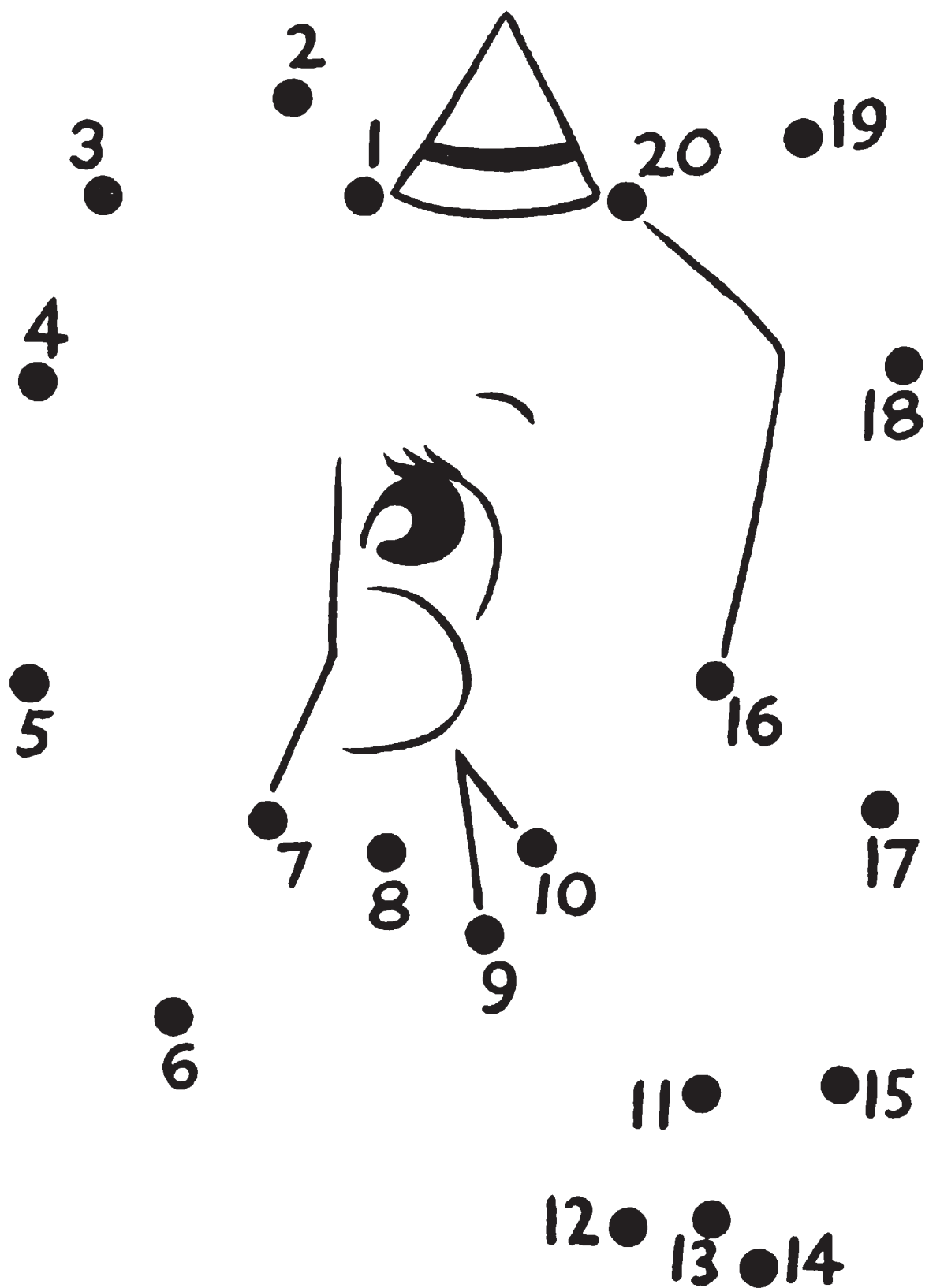


შეასრულე დავალება ნიმუშის მიხედვით.



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







ბაღში 12 წითელი, 2 ყვითელი და 1 თეთრი  
ვარდის ბუჩქია.

სულ რამდენი ვარდის ბუჩქია ბაღში?



ერთ თაროზე 15 წიგნია.

მეორეზე - 3-ით მეტი.

რამდენი წიგნია მეორე თაროზე?



ამოხსენი ამოცანები.



ანას 12 კანფეტი ჰქონდა. მას შემდეგ,  
რაც ანამ კანფეტები მეგობრებს დაურიგა,  
მას 5 კანფეტი დარჩა.  
რამდენი კანფეტი 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 ინგოროყვას, თამარ ჯიქიძეს, ლამარა ბუაძეს





