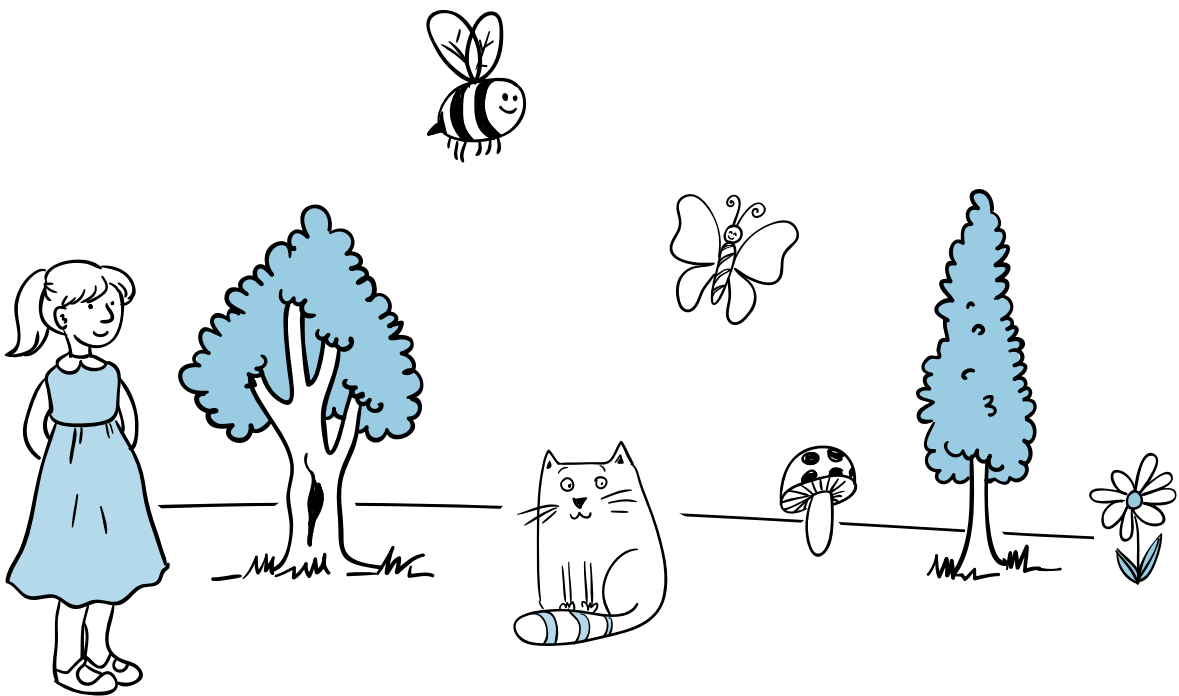


2

გურამ ბერიშვილი
იათამზა კოტიშვილი
ბაკურ სულაკაური

მათემატიკა

გრიფინიჭებულია საქართველოს
განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და
სპორტის სამინისტროს მიერ 2018 წელს.



მოსწავლის რვეული



ბაკურ სულაკაურის
გამომცემლობა

სარჩევნი

თავი 1

გავიგეოროთ პირველ კლასში ნასწავლი

1. რაოდენობა და მისი ჩანერა ციფრებით.....	6
2. რიცხვების შედარება დაწყვილებით...	7
3. შეკრება.....	8
4. გამოკლება.....	9
5. გამოსახულება.....	10
6. რამდენიმე შესაკრები.....	11
7. შეკრების და გამოკლების ცხრილები.....	12
8. რიცხვთა ღერძი.....	13
9. შეკრება-გამოკლება რიცხვთა ღერძზე.....	14
10. წირი და მისი არეები.....	15
11. გზაჯვარედინები წირზე.....	16
12. მონაკვეთი და ტეხილი.....	17
13. მრავალკუთხედები.....	18
14. ფული.....	19

თავი 2

ათეულები და ოცეულები

1. ოცეულების სახელები.....	20
2. ათეულების სახელები.....	21
3. ათეულების ჩანერა ციფრებით.....	22
4. ათეულების შედარება.....	23
5. ათეულების შეკრება-გამოკლება.....	24
6. რიცხვების სახელები.....	25
7. რიცხვების დაწერა ციფრებით.....	26
8. 100-მდე რიცხვების შედარება.....	27
9. მიმდევრობები.....	28
10. რიცხვთა მიმდევრობები.....	29
11. სახლები ქუჩაში.....	30
12. ლუწი და კენტი.....	31

თავი 3

გეომეტრიული ფიგურები და გაზომვა

1. გზაჯვარედინების სახელები.....	32
2. არეების და ფიგურების სახელები.....	33
3. რომელი არე უფრო დიდია?.....	34
4. გრძელი და მოკლე, დაბალი და მაღალი.....	35
5. დატოლება.....	36
6. ნაბიჯი და მტკაველი.....	37
7. სანტიმეტრი.....	38
8. მეტრი.....	39
9. მართკუთხედი და კვადრეტი.....	40
10. წრე და წრენირი.....	41

თავი 5

რიცხვები 40-დან 60-მდე

1. რიცხვები 40-დან 60-მდე.....	52
2. ერთნიშნა რიცხვების დამატება.....	53
3. ერთნიშნა რიცხვების გამოკლება.....	54
4. ათეულების დამატება და გამოკლება.....	55
5. შეკრება ათეულის წარმოქმნით.....	56
6. გამოკლება ათეულის დაშლით.....	57
7. რიცხვის დამრგვალება ათეულამდე.....	58
8. ნახევარი.....	59
9. 50 თეთრი და 50 ლარი.....	60

თავი 4

რიცხვები 20-დან 40-მდე

1. რიცხვები 20-დან 40-მდე.....	42
2. რიცხვის დაშლა ათეულებად და ერთეულებად.....	43
3. ერთნიშნა რიცხვების დამატება.....	44
4. ერთნიშნა რიცხვების გამოკლება.....	45
5. ათეულების დამატება და გამოკლება.....	46
6. შეკრებისას ახალი ათეულის წარმოქმნა.....	47
7. გამოკლება ათეულის დაშლით.....	48
8. შესაკრებთა გადანაცვლება.....	49
9. სწორი და მცდარი.....	50
10. გაორმაგება.....	51

თავი 6

მონაცემები და სიდიდის გაზომვა

1. მონაცემების შეგროვება.....	61
2. მონაცემების მოწესრიგება ცხრილში.....	62
3. სვეტოვანი დიაგრამა.....	63
4. რომელი საათია?.....	64
5. რომელი საათია ელექტროსაათზე?.....	65
6. დილის და საღამოს საათები.....	66
7. რამდენი საათი გავიდა?.....	67
8. ნახევარი საათი.....	68
9. ტემპერატურა და მისი გაზომვა.....	69
10. ტემპერატურის დიაგრამა.....	70

თავი 7

რისკხვეზი 60-დან 80-მდე

1. რისკხვეზი 60-დან 80-მდე.....71
2. ერთნიშნა რისკხვეზის დამატება.....72
3. ერთნიშნა რისკხვეზის გამოკლება.....73
4. ათეულეზის დამატება და გამოკლება.....74
5. შეკრება ათეულის ნარმოქმნით.....75
6. გამოკლება ათეულის დაშლით.....76
7. უდიდესი და უმცირესი.....77
8. ამოცანის პირობა და შეკითხვა.....78
9. მონაცემეზის ამოკრება ამოცანის პირობიდან.....79
10. ამოცანის ამოხსნა.....80

თავი 8

100-მდე რისკხვეზი და მათზე მოქმედებები

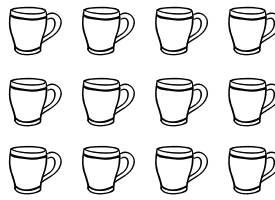
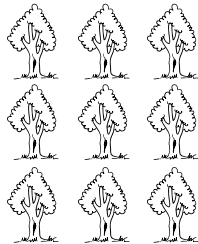
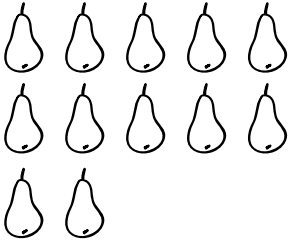
1. რისკხვეზი 80-დან 100-მდე.....81
2. ერთნიშნა რისკხვეზის დამატება.....82
3. ერთნიშნა რისკხვეზის გამოკლება.....83
4. ათეულეზის დამატება და გამოკლება.....84
5. შეკრება ათეულის ნარმოქმნით.....85
6. გამოკლება ათეულის დაშლით.....86

თავი 1

გავიგეოროთ პირველ
კლასში ნასწავლი

რაოდენობა და მისი
ჩანერა ციფრებით

1. დათვალე და ჩანერე ციფრებით.



2. დააკავშირე ერთმანეთთან ხაზებით.

ექვსი

ცამეტი

თხუთმეტი

ცხრამეტი

ათი

ოცი

19

6

15

20

10

13

3. დახატე შესაბამისი რაოდენობის რგოლები.

ცხრა

16

7

ცამეტი

4. მიუწერე სახელები.

18 თვრამეტი

11

9

14

15

17

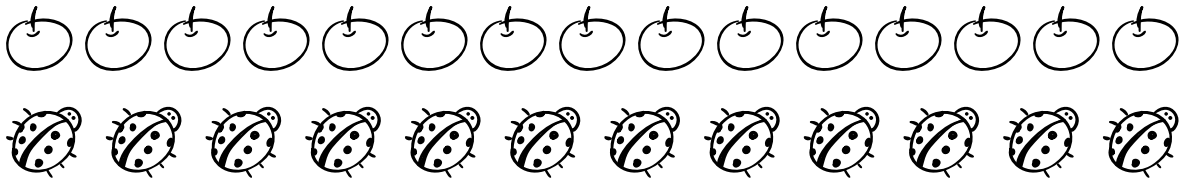
5. მავთულზე ზის ჩიტი.

გააფერადე მარცხნიდან მეცხრე ჩიტი წითლად.

გააფერადე მარჯვნიდან მეათე ჩიტი ყვითლად.

რიცხვების შედარება დაწყვილებით

1. რომელია მეტი? დააწყვილე ხაზებით.



ჩანერე საჭირო სიტყვა: ან .
ვაშლები _____, ვიდრე – ჭიამაიები.

2. ჩანერე მეტ-ნაკლებობის ან ტოლობის ნიშანი.

თხუთმეტი <input type="text"/> ჩვიდმეტი	15 <input type="text"/> ცამეტი	ცხრა <input type="text"/> სამი
ოცი <input type="text"/> თვრამეტი	თორმეტი <input type="text"/> 20	8 <input type="text"/> 7
14 <input type="text"/> თოთხმეტი	11 <input type="text"/> 19	20 <input type="text"/> 2

3. თითოეულს მიუხატე ქვეშ შესაბამისი რაოდენობის რგოლები და ჯვრები, შემდეგ დააწყვილე.

10 <input type="text"/> 9	12 <input type="text"/> 14	13 <input type="text"/> 8
---------------------------	----------------------------	---------------------------

4. გააფერადე უფრო პატარა რიცხვი.

ა. <input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="13"/>	ბ. <input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="8"/>
გ. <input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="14"/>	დ. <input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="17"/>

შეკრება

1. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.

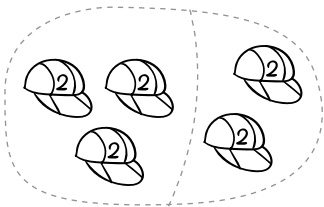


მარცხნივ არის ფინჯანი.

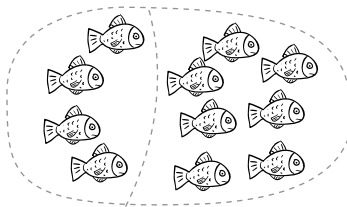
მარჯვნივ არის ფინჯანი.

სულ არის ფინჯანი.

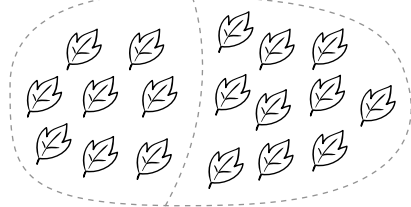
2. ნახატის მიხედვით დანერე შესაკრებები და ჯამი.



$$3 + 2 = 5$$



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



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

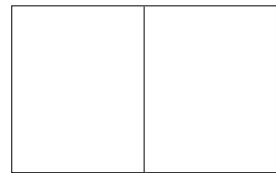
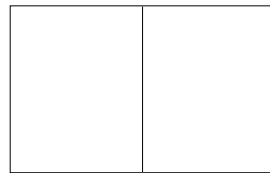
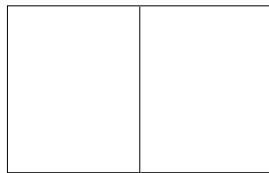
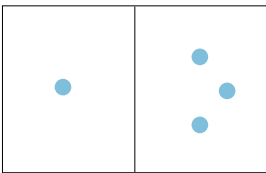
3. შეკრების მიხედვით ჩახატე შესაბამისი რაოდენობის რგოლები.

$$1 + 3$$

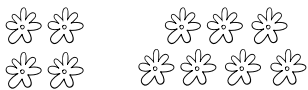
$$5 + 7$$

$$8 + 4$$

$$10 + 3$$



4. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



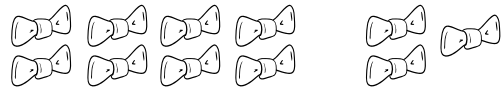
$$\square + \square = \square$$



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

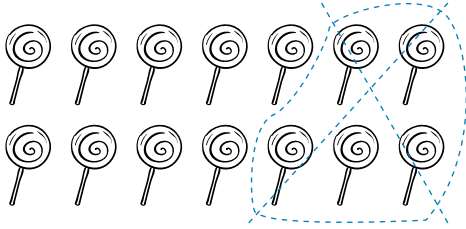


$$\square + \square = \square$$

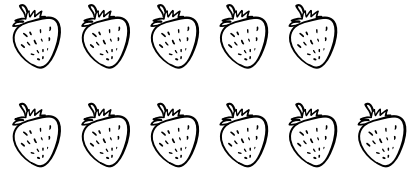


$$\square + \square = \square$$

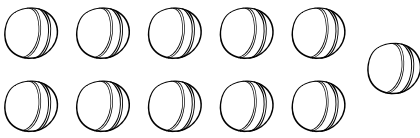
1. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



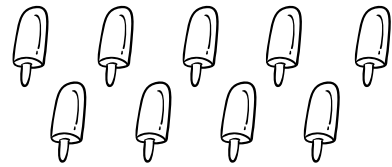
$$14 - 5 = 9$$



$$\square - 7 = \square$$



$$\square - 4 = \square$$

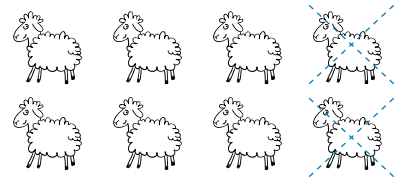


$$\square - 6 = \square$$

2. ნახატის მიხედვით დაწერე გამოკლება.



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



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

3. წაიკითხე და ჩანერე ციფრებით.

ა. საკლებია თხუთმეტი, მაკლებია ათი.

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

ბ. საკლებია 12, მაკლებია 3.

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

გ. საკლებია 10, სხვაობაა 2.

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

გამოსახულება

1. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები. დაასრულე გამოსახულება.



$5 \cdot 3$



$3 \cdot \square$



$4 \cdot \square + \square$



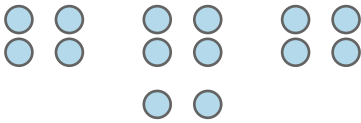
$\square \cdot \square + \square$

2. დახატე გამოსახულების შესაბამისი რაოდენობის რგოლები.

$4 \cdot 3 + 2$

$5 \cdot 2 + 4$

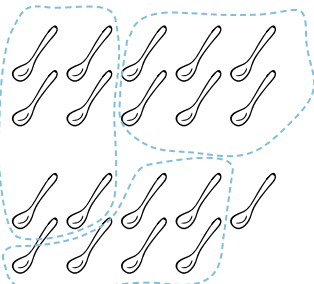
$6 \cdot 3 + 1$



3. დახატე ორი შვიდეული.

დახატე სამი ხუთეული და ორი.

4. შემოხაზე მითითებული რიცხვის მიხედვით და დაასრულე გამოსახულება.



$6 \cdot \square + \square$



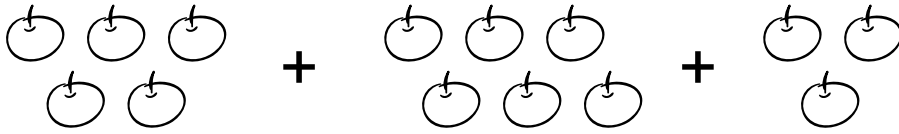
$7 \cdot \square + \square$



$5 \cdot \square + \square$

რამდენიმე შესაკრები

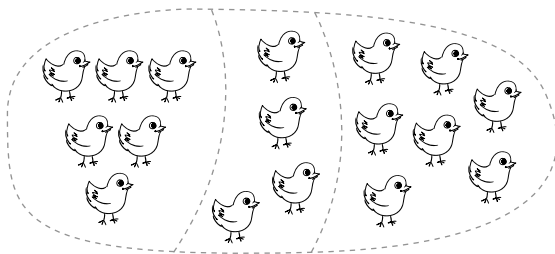
1.



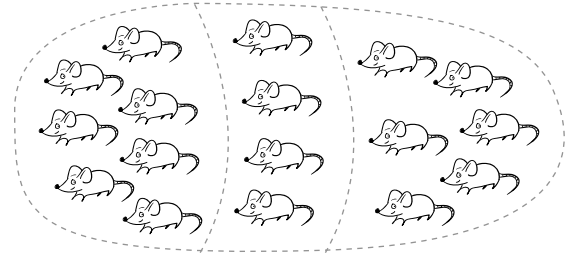
პირველი შესაკრები არის . მესამე შესაკრები არის .

მეორე შესაკრები არის . სულ არის ვაშლი.

2. ნახატის მიხედვით ჩანერე შესაკრებები.



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



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

3. შეკრების მიხედვით ჩახატე წერტილები.

5 + 4 + 3

--	--	--

7 + 2 + 6

--	--	--

8 + 3 + 4

--	--	--

4. მიუწერე პასუხები.

1 + 2 + 3 =

7 + 1 + 1 =

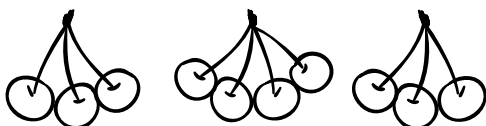
9 + 2 + 2 =

4 + 5 + 6 =

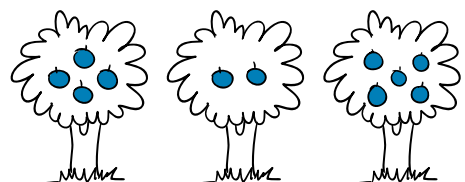
8 + 1 + 1 =

10 + 2 + 2 =

5. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



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



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

შეკრების და გამოკლების ცხრილები

1. შეავსე შეკრების ცხრილები.

+	1	
7		
8		
9		
10		

+	2	
10		
7		
2		
13		

+	3	
6		
17		
8		
4		

+	4	
5		
16		
7		
13		

2. შეავსე გამოკლების ცხრილები.

-	1	
15		
16		
17		
18		

-	2	
20		
19		
7		
5		

-	3	
6		
11		
8		
19		

-	4	
18		
6		
4		
12		

3. შეავსე ცხრილები.

+	4	1	3
5			
7			
3			
6			

-	3	1	2
13			
17			
10			
18			

1. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



2. უპასუხე შეკითხვებს:



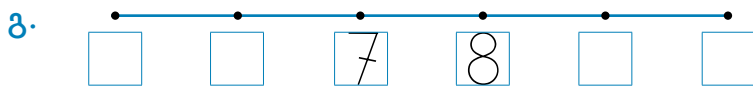
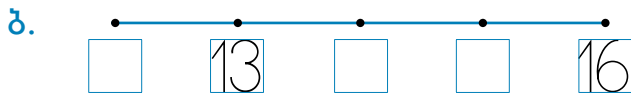
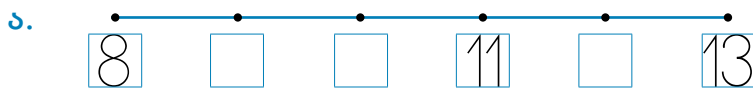
10-ის მარცხნივ არის

12-ის მარჯვნივ არის

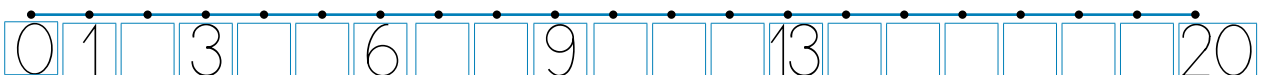
15-ის წინ არის

15-ის შემდეგ არის

3. ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.

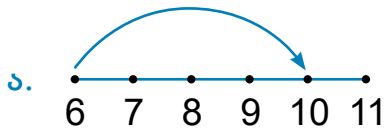


4. რიცხვთა ღერძს მიაწერე გამოტოვებული რიცხვები.

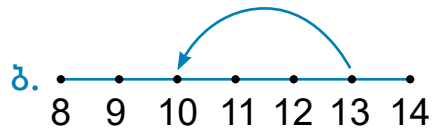


შეკრება-გამოკლება რიცხვთა ღერძზე

1. ჩანერე შეკრების ან გამოკლების სახით.



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



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

2. დახატე რიცხვთა ღერძზე და ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.



$$\boxed{6} + \boxed{3} = \boxed{9}$$



$$\boxed{2} + \boxed{5} = \boxed{}$$

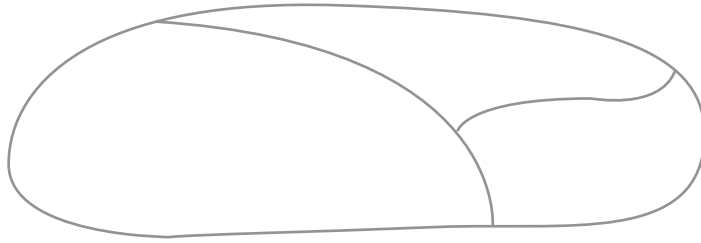


$$\boxed{11} - \boxed{4} = \boxed{}$$



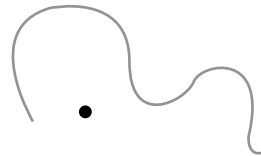
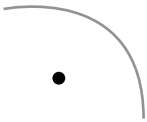
$$\boxed{8} - \boxed{5} = \boxed{}$$

1. გააფერადე შიდა არეები სხვადასხვა ფერით.

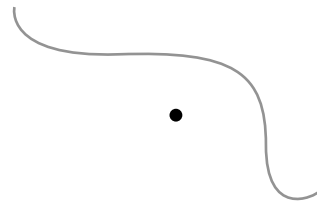


სულ არის არე.

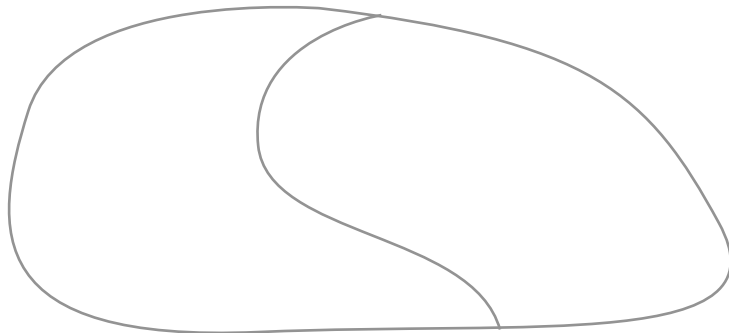
2. დაასრულე წირის ხატვა ისე, რომ წერტილი იყოს გარეთ.



3. დაასრულე წირის ხატვა ისე, რომ წერტილი იყოს შიგნით.



4. გააფერადე შიდა არეები ყვითლად და ლურჯად.



ყვითელ არეში ჩახატე 9 წერტილი.
ლურჯ არეში ჩახატე 7 წერტილი.
გარეთა არეში დახატე 3 წერტილი.