

ბაკურ სულაკაური • სალომე ცხვედიანი • მარიამ ტატიშვილი  
მარინე მახათაძე • დარინა ხუროშვილი • ნათია ხაჩიძე

# მათემატიკა 3

დამატებითი სავარჯიშოები  
დიფერენცირებული სწავლებისთვის



გევანე  
სამშე

სულაკაურის  
გამომცემლობა

დაწყებითი განათლება

სასწავლო რესურსები საუკეთესო შედეგებისთვის



# მათემატიკა 3

სახელმძღვანელო მომზადებულია  
„სულაკაურის გამომცემლობისა“ და  
„მწვანე სკოლის“ თანამშრომლობით.

## მათემატიკა 3

დამატებითი საგარჯიშოები დიფერენცირებული სწავლებისთვის

ავტორები: ბაკურ სულაკაური, სალომე ცხვედიანი, მარიამ ტატიშვილი,  
მარინე მახათაძე, დარინა ხუროშვილი, ნათია ხაჩიძე

რედაქტორი სოფო მენთეშაშვილი  
დიზაინერები: ია მახათაძე, თინა ხუციშვილი  
ტექნიკური დიზაინერი ვიკა კვარაცხელია

პირველი გამოცემა, 2024

© სულაკაურის გამომცემლობა, 2024

ყველა უფლება დაცულია.

შპს „სულაკაურის გამომცემლობა“  
მისამართი: დავით აღმაშენებლის 150, თბილისი 0112  
ტელ.: 291 09 54, 291 11 65  
ელფოსტა: [info@sulakauri.ge](mailto:info@sulakauri.ge)

ISBN 978-9941-37-613-9

## Mathematics 3

Workbook with additional activities

© Sulakauri Publishing, 2024

All rights reserved.

Tbilisi, Georgia  
[www.sulakauri.ge](http://www.sulakauri.ge)



სახელი \_\_\_\_\_

გვარი \_\_\_\_\_

ქალაქი/სოფელი \_\_\_\_\_

სკოლა \_\_\_\_\_

- 1 ჩანსრე გამოტოვებული რიცხვები.

1	2	3		5	6			8	10
	12	13	14	15		17	18	19	
21		23		25	26	27		29	30
	32		34	35		37	38		40
41	42	43	44		46		48	49	50
51			54	55	56	57		59	
	62	63	64		66		68		70
71	72		74	75		77	78	79	
81		83		85	86	87		89	90
91	92		94	95		97	98		100

- 2 შეადარე და ჩანსრე შესაბამისი ნიშანი.

27 ○ 84	45 ○ 78	62 ○ 39
55 ○ 29	72 ○ 92	49 ○ 50
20 ○ 28	43 ○ 90	37 ○ 39
53 ○ 33	72 ○ 44	54 ○ 72

- 3 დათვალე და მიუწერე ქართული სახელი.



\_\_\_\_\_

- ## 1 ჩანერე რიცხვები 1-იდან 100-ამდე.

- ## 2 დაალაგე ზრდაფობით.

45, 80, 77, 23, 19.



55, 50, 87, 30, 5.



- 3** 1-იდან 100-ამდე რიცხვებიდან ამოიწერე ყველა ის ორნიშნა რიცხვი, რომელთა ათეულებისა და ერთეულების რაოდენობა ლუწია.

1 ჩაწერე რომაულად.

ა. 7

10

12

20

ბ. 1

3

50

8

2 ჩაწერე ძველი ქართული ასოებით.

ა. 23

12

30

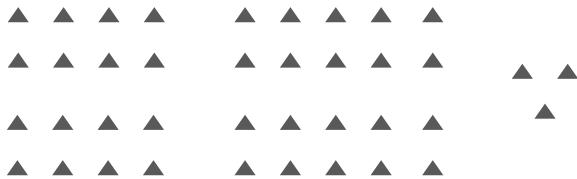
ბ. 5

10

16

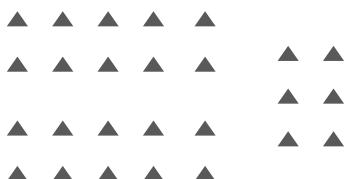
3 დათვალე და მიუწერე რაოდენობას ქართული სახელი.

ა.



\_\_\_\_\_

ბ.



\_\_\_\_\_

4 ჩაწერე ციფრებით.

ა. ოთხმოცდაჩვიდმეტი

ბ. სამოცდათვრამეტი

გ. ოცდასამი

დ. ორმოცდათხუთმეტი

ე. ოთხმოცი

ვ. ორმოცდაერთი

26

## რომაული და ძველი ქართული ციფრები

- ## 1 ჩანსერე რომაულად.

5. 27

δ. 98

8. 19

8. 55

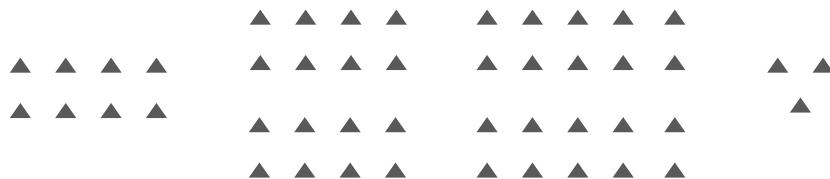
56

76

66

80

- 2** მიუწერე რაოდენობას ქართული სახელი, შემდეგ ჩანსერე არაბული ციფრებით, რომაულად და ქართული ასოებით.



არაბულად:

რომაულად:

ქართული ასოებით: \_\_\_\_\_

- 3** შეადარე და ჩაწერე შესაბამისი ნიშანი.

3. XIX □ 23

**δ.** 67 □ 76

8. VIV  XIX

XIII  13

V  60

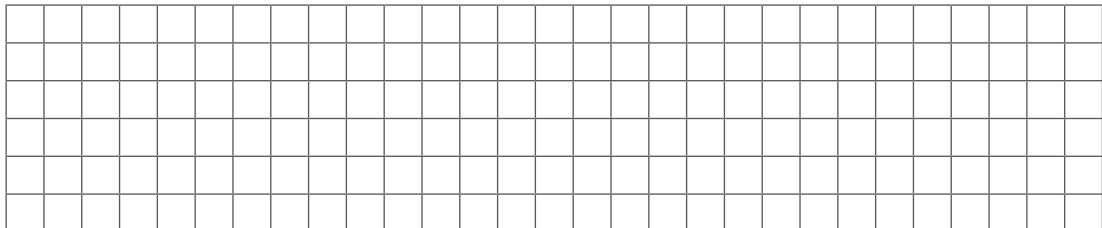
72 □ VXII

VII  42

50  C

C  XXX

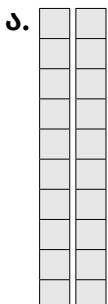
- 4** ჩამოწერე ყველა ორნიშნა რიცხვი, რომელთა ათეულებისა და ერთეულების რაოდენობა ერთნაირია და გვერდით მიუწერე შესაბამისი რომაული რიცხვი.



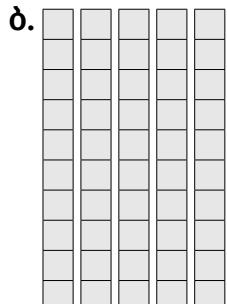
## 3a

## რიცხვის დაშლა თანრიგებად

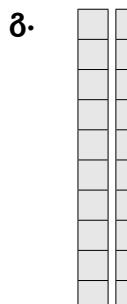
- 1 დათვალე და ჩანერე, რამდენი ათეული და ერთეულია.



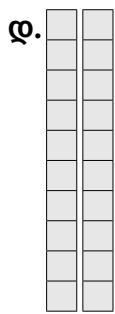
ათეული	ერთეული



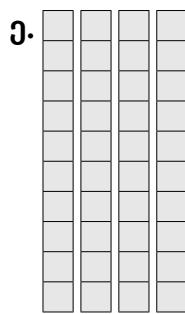
ათეული	ერთეული



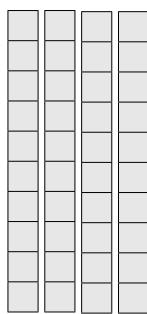
ათეული	ერთეული



ათეული	ერთეული



ათეული	ერთეული



ათეული	ერთეული

- 2 ჩანერე გამოტოვებული რიცხვები.

a. 38      40

b. 26      28

c. 25      27

d. 28      30

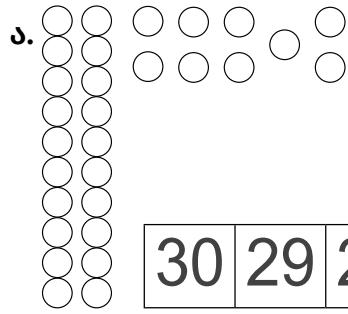
27      29

31      33

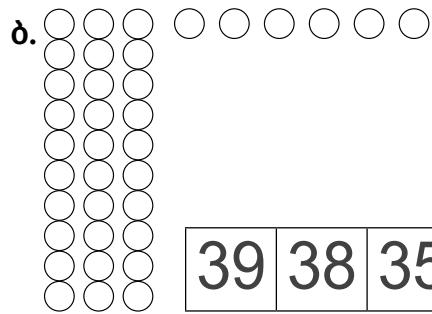
39      41

24      26

- 3 რამდენია? გააფერადე რაოდენობის შესაბამისი რიცხვი.

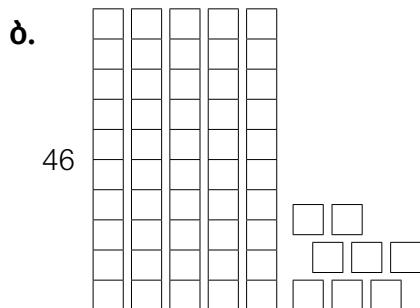
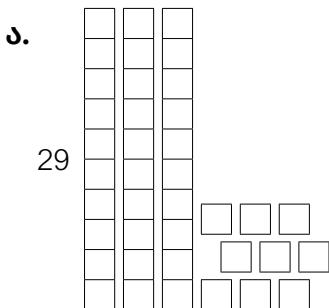


30 29 28 37

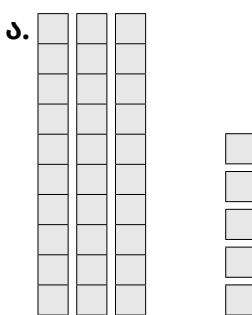


39 38 35 36

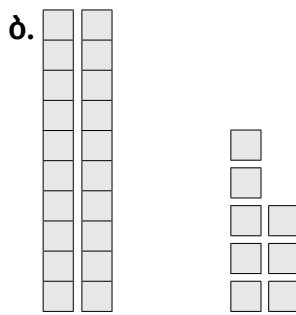
- 1 გააფერადე რიცხვის შესაბამისი რაოდენობის კუბები.



- 2 დააკვირდი ნიმუშს და ჩაწერე რაოდენობა ათეულებისა და ერთეულების ჯამის სახით.



3 ათეული	5 ერთეული
$30 + 5 = 35$	

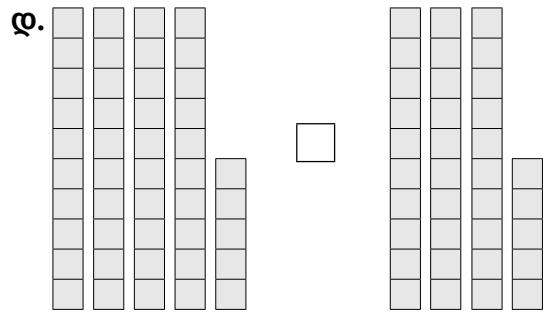
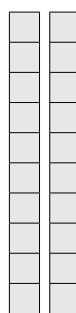
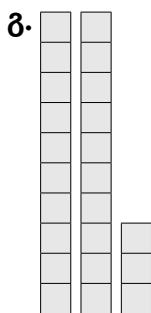
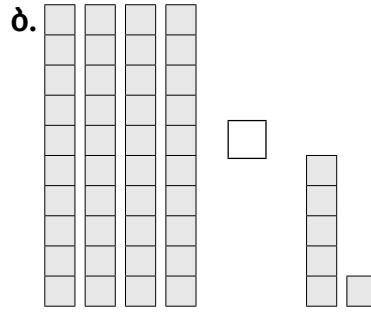
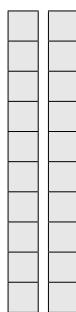
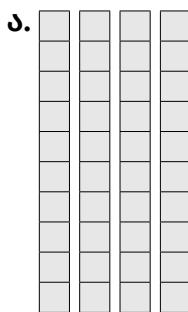


<input type="checkbox"/> ათეული	<input type="checkbox"/> ერთეული
$\square\square + \square = \square\square$	

- 3 გააფერადე ის რიცხვები, რომელთა ათეულების რაოდენობა კენტია, ერთეულების რაოდენობა კი – ლუწი.

1	2	3		5	6			8	10
	12	13	14	15		17	18	19	
21		23		25	26	27		29	30
	32		34	35		37	38		40
41	42	43	44		46		48	49	50
51			54	55	56	57		59	
	62	63	64		66		68		70
71	72		74	75		77	78	79	
81		83		85	86	87		89	90
91	92		94	95		97	98		100

1 შეადარე და ჩანერე შესაბამისი ნიშანი.



2 შეადარე და ჩანერე შესაბამისი ნიშანი.

ა.  $23 \square 67$

ბ.  $29 \square 92$

გ.  $78 \square 73$

დ.  $80 \square 90$

$50 \square 17$

$84 \square 100$

$40 \square 72$

$38 \square 38$

3 ყველაზე დიდი რიცხვი გააფერადე მწვანედ, ყველაზე პატარა – წითლად.

56

92

43

9

18

60

25

82

86

46

## რიცხვების შედარება დაწყვილებით

- ## 1 შეადარე და ჩაწერე შესაბამისი ნიშანი.

**პ. ორმოცდასამი**  ოთხმოცდარვა

đ. 98  XIX

## გ. LVIII სამოცდარვა

2. L  50

გ. სამოცდაშვილი □ 46

3. 88 □ 39

- 2** ჯერ დაალაგე ზრდადობით, შემდეგ – კლებადობით.

56, 76, 3, 18, 80, 54, 27, 76, 2.

### **ජ. තුරඟාග්‍රන්ථීත:**

## ბ. კლებადობით:

- ❸** ჩაწერე რიცხვები ისე, რომ მიიღო სწორი უტოლობა.

5.  $23 >$

d.  $\boxed{\phantom{00}} < 78$

$$8. \quad 67 < \boxed{\phantom{00}}$$

8.  $46 > \boxed{\phantom{0}}$

$$46 = \boxed{\phantom{00}}$$

$87 > \boxed{\phantom{00}}$

$$\boxed{\phantom{00}} > 14$$

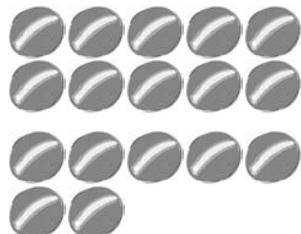
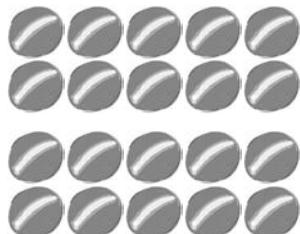
< 12

- 4** ჩამოწერე რიცხვები, რომლებიც 54-ზე მეტი და 65-ზე ნაკლებია.

## 5ა შეკრება ათეულამდე შევსებით

- 1** შემოხაზე ათეულები, ჩანგრე შეკრება ციფრებით და გამოთვალე.

5.

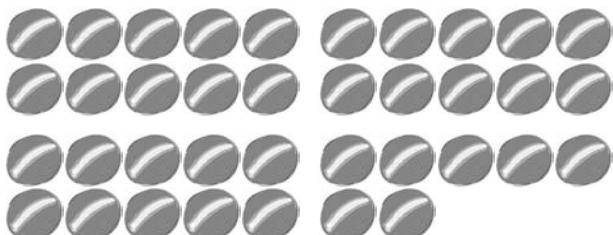


+



$$\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$$

०.



$$+ \begin{array}{c} \text{\textcircled{1}} \\ \text{\textcircled{2}} \\ \text{\textcircled{3}} \end{array}$$

$$\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$$

- ## 2 გამოიანგარიშე.

ნიმუში:

$$38 + 5 = 38 + 2 + 3 = 40 + 2 = 42$$

- 3** შეადარე და ჩაწერე შესაბამისი ნიშანი.

5.

45		55
----	--	----

δ.

9 | 90

3.

16 8

64		52
----	--	----

37		37
----	--	----

89 91

27		29
----	--	----

42		40
----	--	----

65		68
----	--	----

- 1 ხაზით დააკავშირე რიცხვითი გამოსახულება პასუხთან.

$48 + 6$

$67 + 8$

$29 + 7$

$56 + 5$

$75 + 9$

$84 + 8$

ორმოცდათოთხმეტი

ოთხმოცდაოთხი

ოთხმოცდათორმეტი

სამოცდაერთი

ოცდათექვსმეტი

სამოცდათხუთმეტი

- 2 შეარჩიე რიცხვი ისე, რომ მიიღო სწორი უტოლობა.

$78 < \boxed{\quad} \boxed{\quad}$	$55 > \boxed{\quad} \boxed{\quad}$	$31 > \boxed{\quad} \boxed{\quad}$
80    67    58    92	21    78    66    49	49    14    32    49
$91 > \boxed{\quad} \boxed{\quad}$	$47 < \boxed{\quad} \boxed{\quad}$	$44 < \boxed{\quad} \boxed{\quad}$
56    99    59    19	10    37    57    74	67    24    36    42

- 3 იპოვე უცნობი შესაკრები.

ა.  $48 + \boxed{\quad} = 52$

ბ.  $29 + \boxed{\quad} = 33$

გ.  $38 + \boxed{\quad} = 45$

დ.  $76 + \boxed{\quad} = 82$

67 +  $\boxed{\quad} = 73$

86 +  $\boxed{\quad} = 91$

59 +  $\boxed{\quad} = 64$

17 +  $\boxed{\quad} = 25$

- 4 შეავსე ცარიელი უჯრები ისე, რომ ყოველ სტრიქონზე რიცხვები თანმიმდევრობით იყოს დალაგებული.

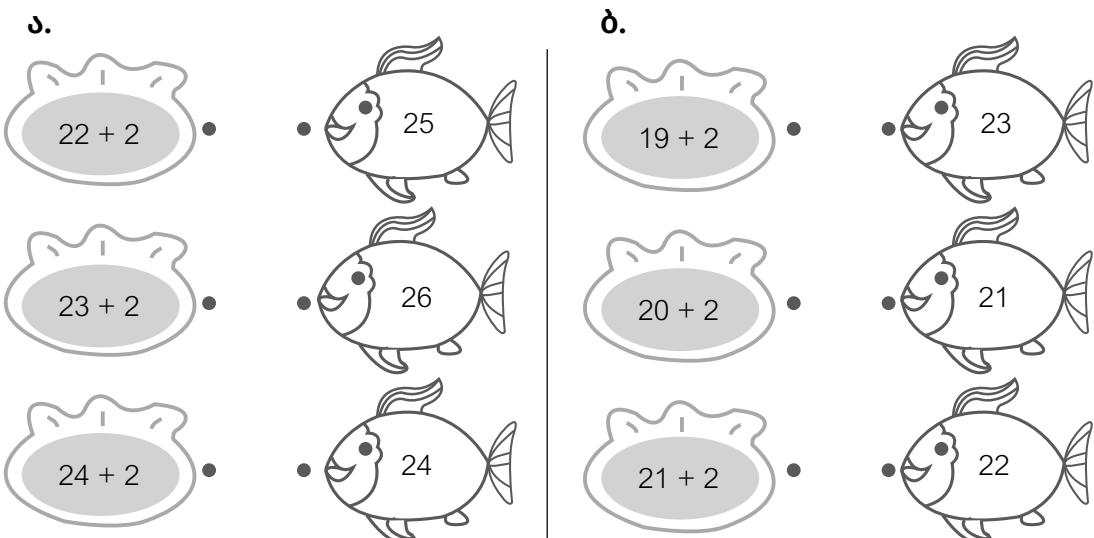
55			58
	66		
75		77	78

	62	63	
		73	74
	82	83	

- 1 გამოაკელი ნიმუშის მიხედვით.

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

- 2 ხაზით დააკავშირე რიცხვითი გამოსახულება პასუხთან.



- 3 თითოეულ სტრიქონში გააფერადე უდიდესი რიცხვი.

(29) (21) (24) (25) (26) (20)

(30) (32) (39) (38) (35) (34)

(47) (45) (41) (44) (43) (40)

- 4 თითოეულ სტრიქონში გააფერადე უმცირესი რიცხვი.

(27) (29) (26) (21) (22) (25)

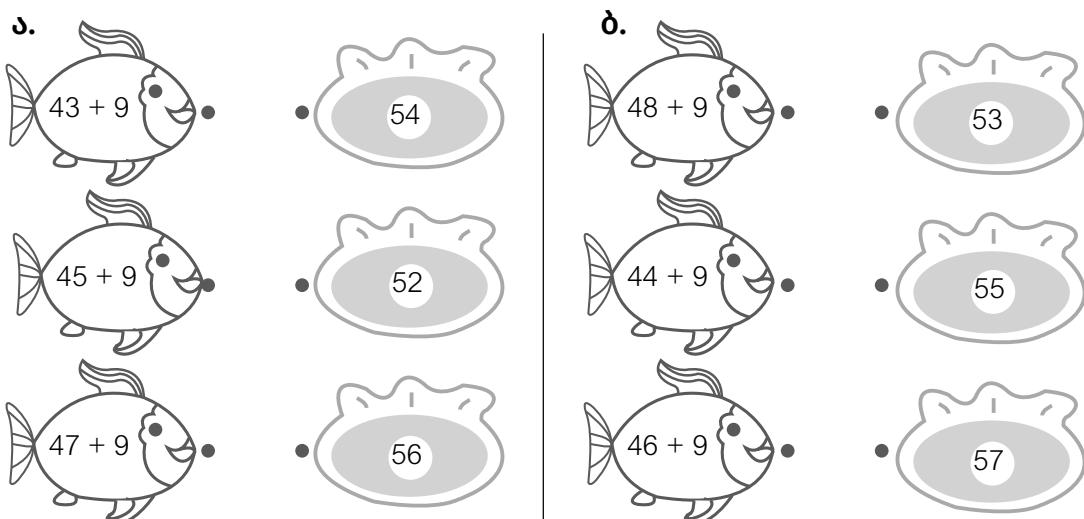
(14) (19) (13) (12) (15) (19)

(9) (7) (6) (2) (1) (3)

1 გამოიანგარიშე.

ა.	3	4	-	6	=								
ბ.	6	3	-	5	=								
გ.	5	1	-	4	=								
დ.	9	4	-	7	=								
ვ.	8	5	-	6	=								
ზ.	7	7	-	9	=								

2 ხაზით დააკავშირე რიცხვითი გამოსახულება პასუხთან.



3 გამოიცანი, რომელ ბურთს რა რიცხვი შეესაბამება.

$$70 - \text{soccer ball} = 50$$

$$\text{soccer ball} + 13 = \text{basketball}$$

$$\text{basketball} + \text{tennis ball} = \text{rugby ball}$$

$$\text{rugby ball} - 8 = \text{tennis ball}$$

$$\text{tennis ball} - \text{ping pong ball} = \text{badminton shuttlecock}$$

	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____
	=	_____