

ОЛИВЕРА ТОДОРОВИЋ
СРЂАН ОГЊАНОВИЋ

МАТЕМАТИКА
ВЕЖБАНКА
за први разред основне школе



ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ • БЕОГРАД

Рецензенти

проф. др Милош Чанак
Душко Бабић, психолог
Бранка Јовановић, професор разредне наставе

Илустрације

Драган Максимовић

Уредник

др Милољуб Албијанић

Одговорни уредник

Слободанка Ружичић

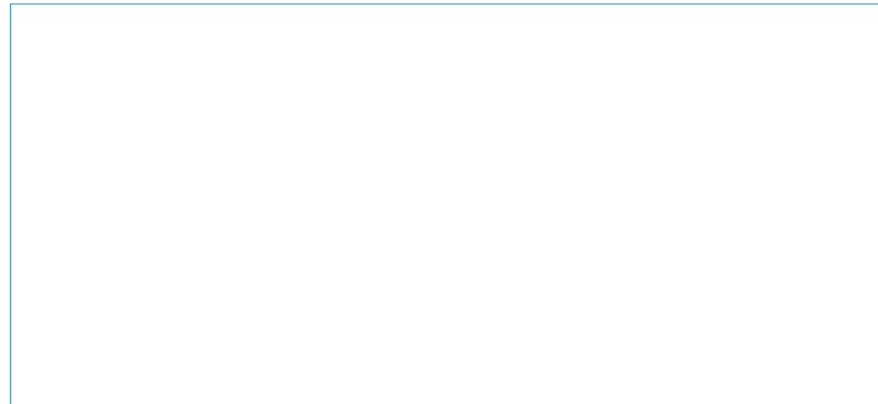
Главни уредник

Драгољуб Којчић

За издавача

Драгољуб Којчић, директор

СIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд



Министар просвете Републике Србије, решењем број 650-02-00046/2018-07 од 27. априла 2018. године, одобрио је овај уџбеник за издавање и употребу у 1. разреду основне школе

© ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, Београд, (2018–2019)

Ово дело не сме се умножавати, фотокопирати и на било који други начин репродуковати, ни у целини ни у деловима, без писменог одобрења издавача.

Оливера Тодоровић, Срђан Огњановић: МАТЕМАТИКА 1; Вежбанка за 1. разред основне школе • Друго издање, 2019. година • Издавач: Завод за уџбенике, Београд, Обилићев венац 5, www.zavod.co.rs • Лектор: Мирослава Ружић Зечевић • Ликовни уредник: Аида Спасић • Графички уредник: Александар Радовановић • Корице: Аида Спасић • Дизајн: Жељко Хрчек • Прелом: Славица Пешић • Обим: 17 штампарских табака • Формат: 20,5×26,5 • Тираж: 1000 примерака • Рукопис предат у штампу марта 2019. године • Штапање завршено марта 2019. године • Штампач: Службени гласник, Београд

ПРЕДМЕТИ У ПРОСТОРУ И ОДНОСИ МЕЂУ ЊИМА 7

1. Горe, доле, изнад, испод 8
2. Лево, десно 10
3. Напред, назад, испред, иза, између 12
4. Усправно, водоравно 13
5. Веће, мање 14
6. Краће, дуже, шире, уже 15
7. Више, ниже 16
8. Са исте стране и са супротних страна 17
9. Предмети облика коцке, квадрa и пирамиде 18
10. Предмети облика лопте, ваљка и купе 19
11. Предмети облика круга 20
12. Предмети облика квадрата 21
13. Предмети облика правоугаоника 22
14. Предмети облика троугла 23
15. Провери себе 24

ЛИНИЈА И ОБЛАСТ 25

16. Линија (крива, права и изломљена) 26
17. Отворене и затворене линије 27
18. У, на и ван 28
19. Тачка 30
20. Дуж 31
21. Провери себе 32

БРОЈЕВИ И СКУПОВИ 33

22. Бројимо 34
23. Скуп, елемент скупа 36
24. Приказивање скупова 37
25. Скупови са различитим и истим бројем елемената 38
26. Провери себе 40

БРОЈЕВИ ДО 5 41

27. Број 1 42
28. Број 2 43
29. Број 3 44
30. Број 4 46
31. Број 5 48
32. Упорeђивање бројева 50

1
А
Ж
Р
Д
А
С

1 A Ж Р Д А С

33. Знак плус (+) и сабирање	52
24. Сабирање	53
35. Знак минус (-) и одузимање	54
36. Одузимање	55
37. Број 0	56
38. Претходник и следбеник	58
39. Провери себе.....	60

БРОЈЕВИ ДО 10	61
40. Број 6	62
41. Број 7	64
42. Број 8	66
43. Број 9	68
44. Број 10	70
45. Сабирање и одузимање до 10.....	71
46. Представљање бројева на бројевној правој	72
47. Сабирци и збир.....	74
48. Својства сабирања	75
49. Умањеник, умањилац и разлика	77
50. Веза сабирања и одузимања	78
51. Већи за, мањи за.....	80
52. Редни бројеви.....	82
53. Одређивање непознатог броја	84
54. Провери себе.....	86

БРОЈЕВИ ДО 20	87
55. Бројеви 11, 12, 13, 14, 15.....	88
56. Десетица и јединице	89
57. Бројеви 16, 17, 18, 19, 20.....	90
58. Бројеви до 20	91
59. Упоредивање бројева до 20	92
60. Сабирање и одузимање (10+3, 13-3)	94
61. Сабирање (12+3).....	96
62. Одузимање (15-3).....	97
63. Сабирање (9+6)	98
64. Одузимање (15-6).....	100
65. Одузимање (14-10, 14-12).....	104
66. Сабирање и одузимање до 20.....	106
67. Парни и непарни бројеви	109
68. Провери себе.....	110

БРОЈЕВИ ДО 100..... 111

69. Десетице прве стотине 112
70. Упоредивање десетица 113
71. Сабирање и одузимање десетица 114
72. Бројеви до 100 115
73. Писање и читање бројева до 100..... 116
74. Бројање унапред, уназад и са прескоком 118
75. Упоредивање бројева до 100 119
76. Сабирање (40+3)..... 120
77. Одузимање (43-3)..... 121
78. Сабирање (46+3)..... 122
79. Одузимање (49-3)..... 123
80. Сабирање (58+2)..... 124
81. Одузимање (60-2)..... 125
82. Сабирање (56+23)..... 126
83. Одузимање (79-23)..... 127
84. Провери себе..... 128

МЕРЕЊЕ И МЕРЕ 129

85. Мерење..... 130
86. Мерење дужи..... 131
87. Динари и паре 133
88. Провери себе..... 134



1
А
Ж
Р
Д
А
С

УВОД У МОЈУ МАТЕМАТИКУ

Драги ученици, у овој књизи



Слободни простор у овој књизи користите за писање и цртање!

Срећно!

ПРЕДМЕТИ У ПРОСТОРУ И ОДНОСИ МЕЂУ ЊИМА

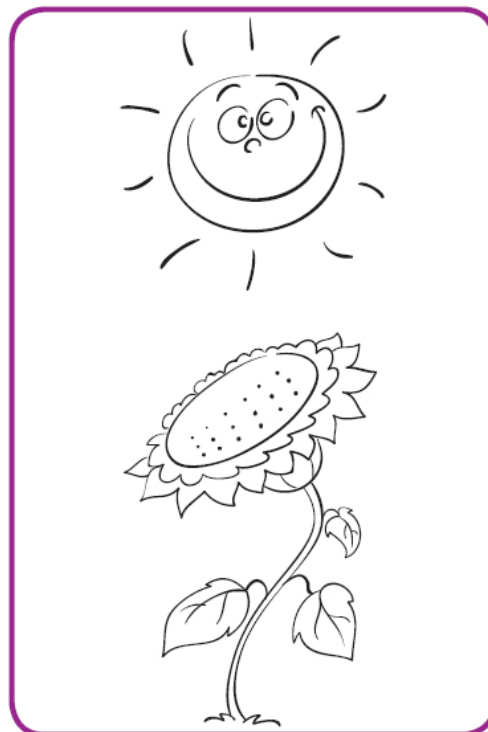
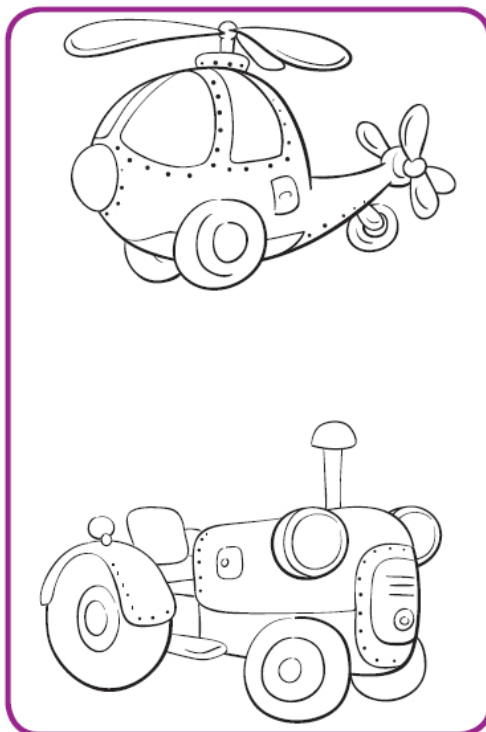
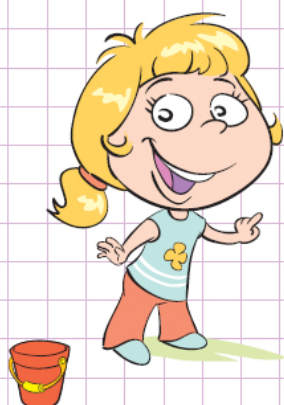
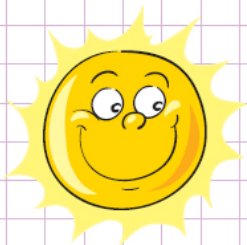


1

Горе, доле, изнад, испод



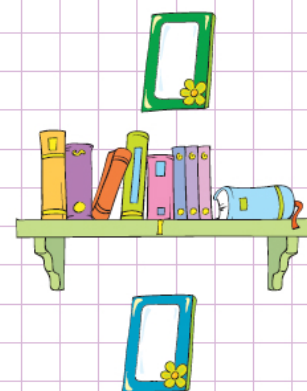
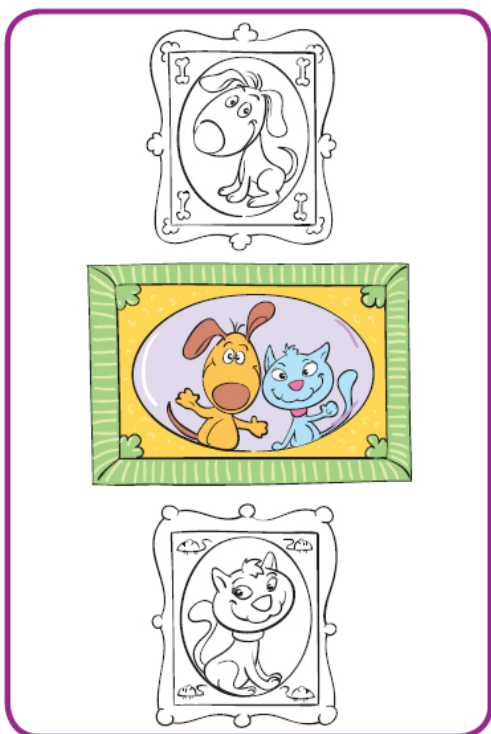
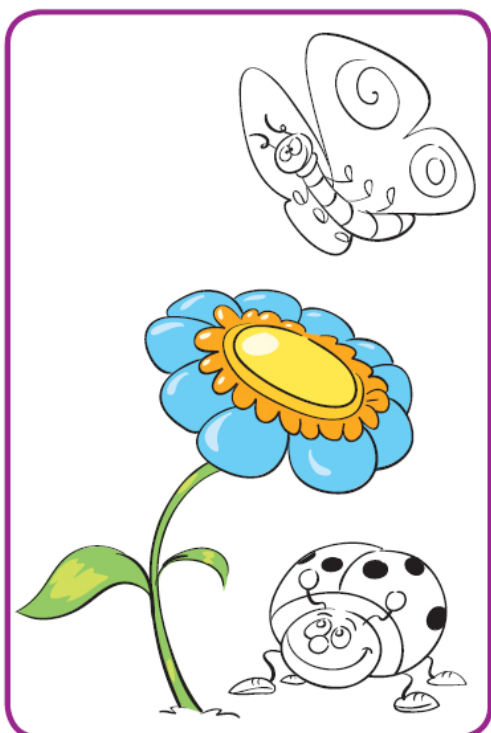
Оно што је горе обој жутом, а оно што је доле црвеном бојом.



Горе, доле, изнад, испод

1

Оно што је изнад обој зеленом, а оно што је испод обој плавом бојом.

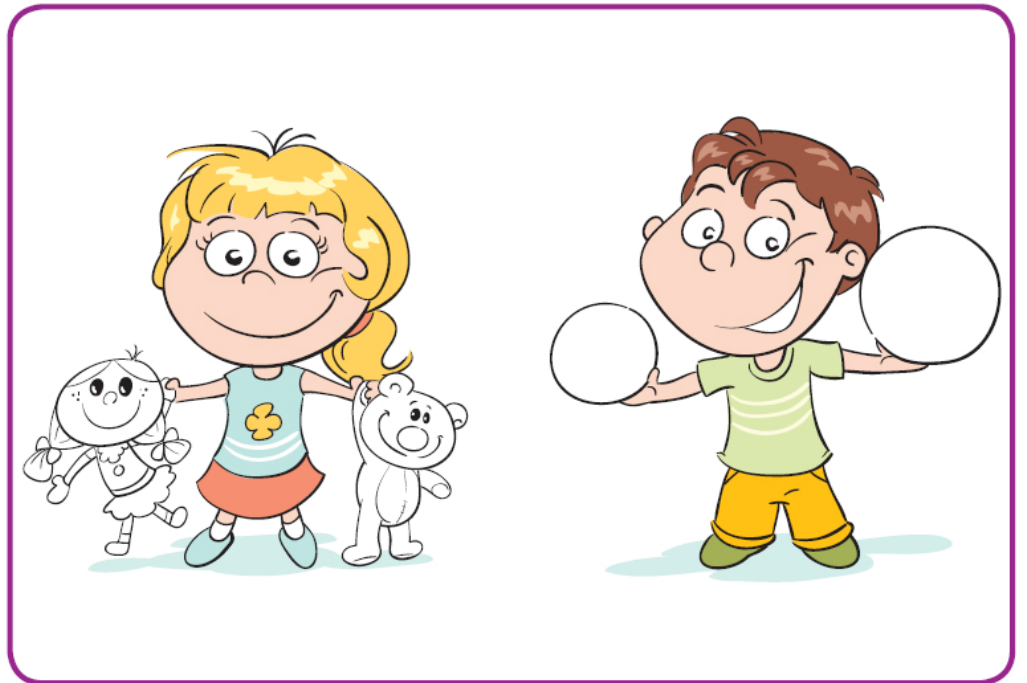
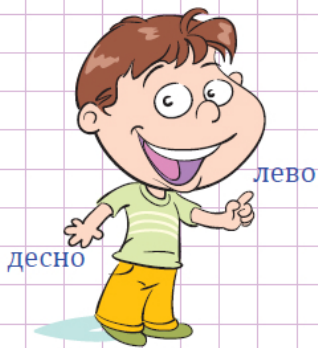


2

Лево, десно



Оно што је у левој руци обој плавом, а у десној црвеном бојом.




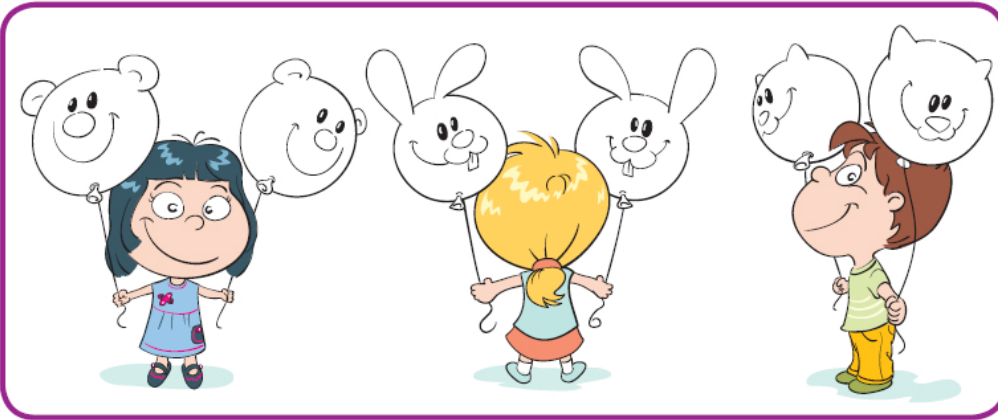
Оно што је дечацима у левој руци обој плавом, а у десној црвеном бојом.




Лево, десно


2

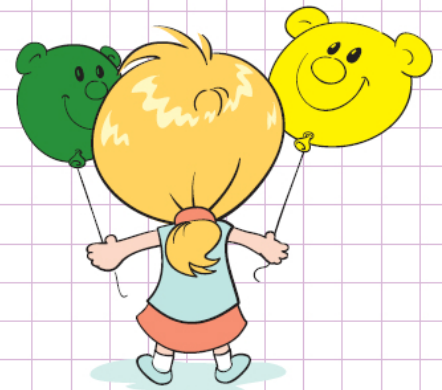
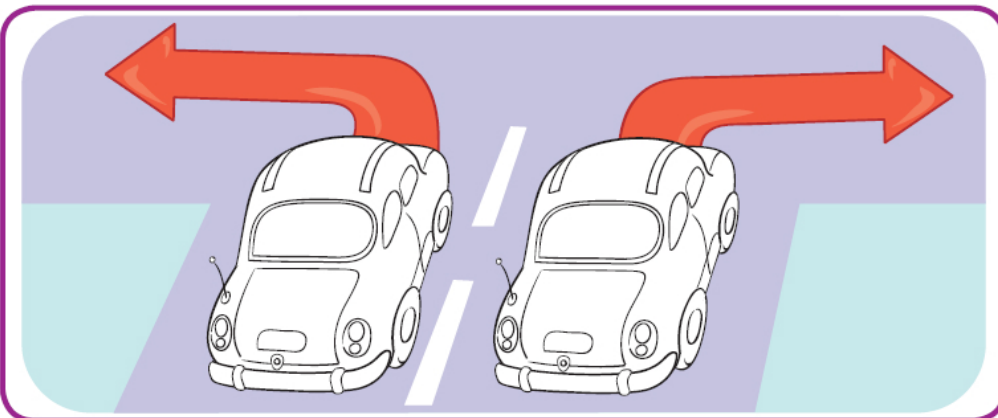
 Оно што је у левој руци обој зеленом, а у десној жутом бојом.



 Оно што је у левој руци обој зеленом, а у десној жутом бојом.



 Који ауто скреће лево? Обој га црвеном бојом.
Ауто који скреће десно обој плавом бојом.

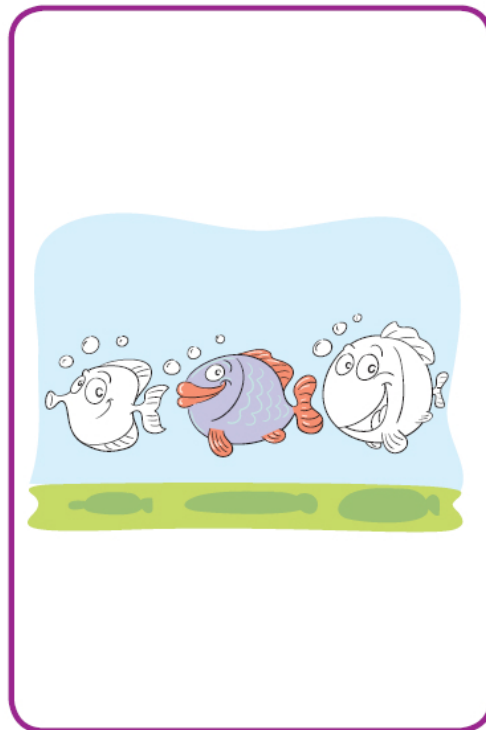
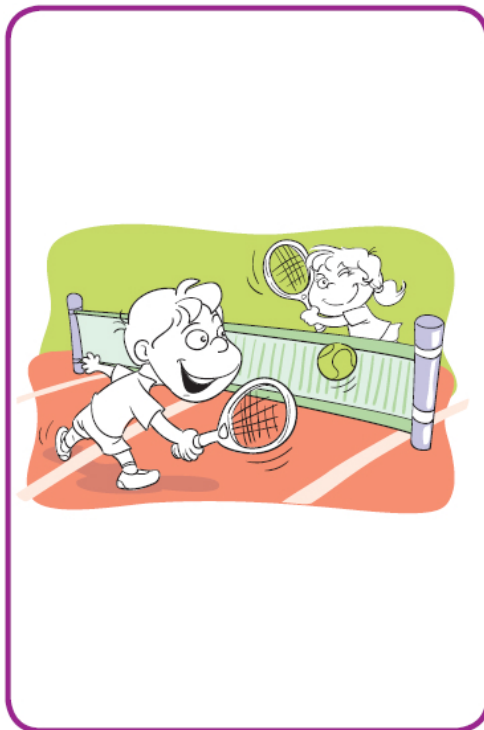


3

Напред, назад, испред, иза, између



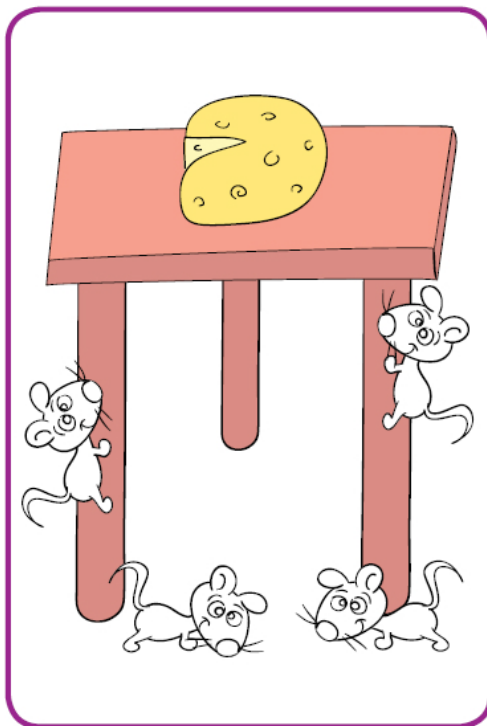
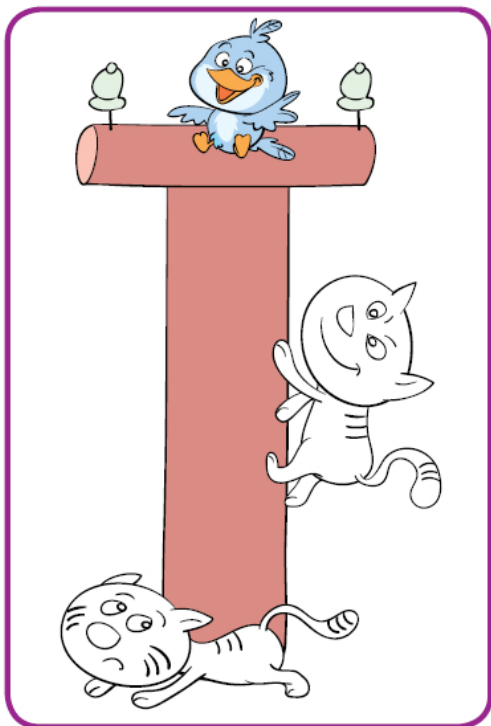
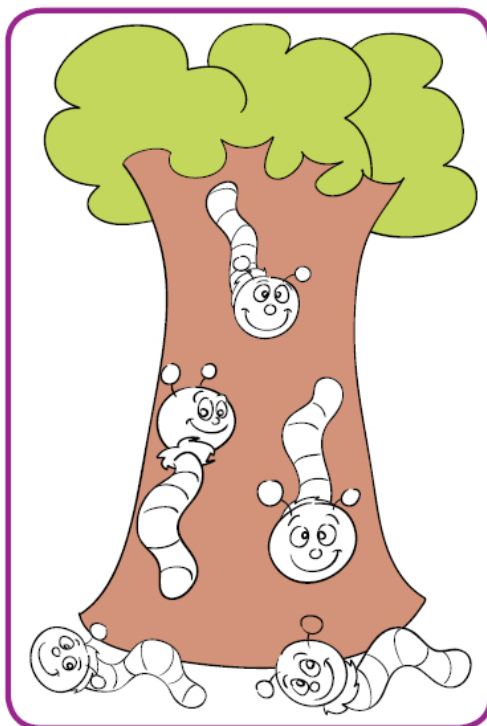
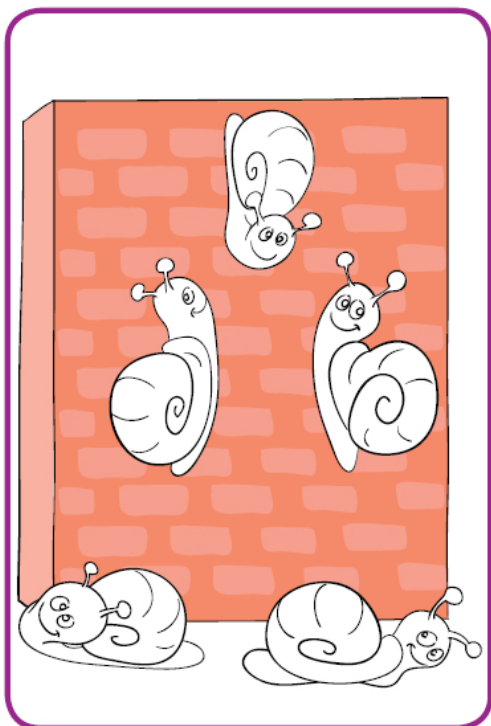
Оно што је испред обој плавом, а иза зеленом бојом.



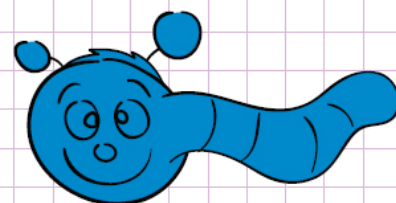
Усправно, водоравно

4

Животиње које се крећу усправно обој црвеном бојом.
Оне које се крећу водоравно обој плавом бојом.



УСПРАВНО



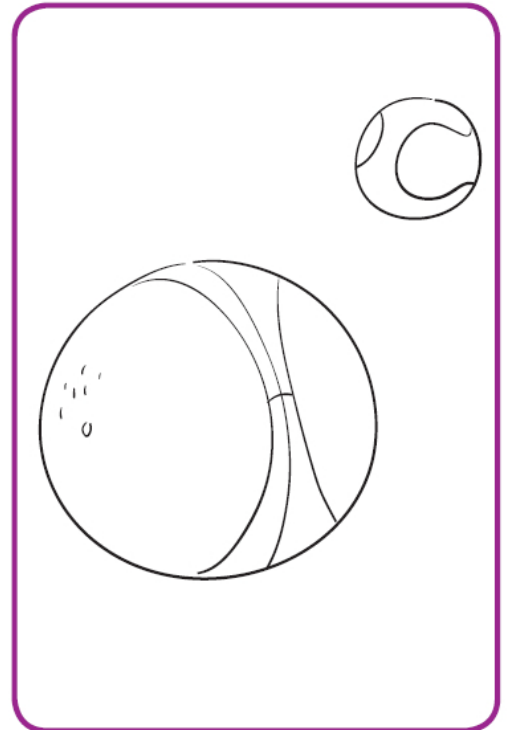
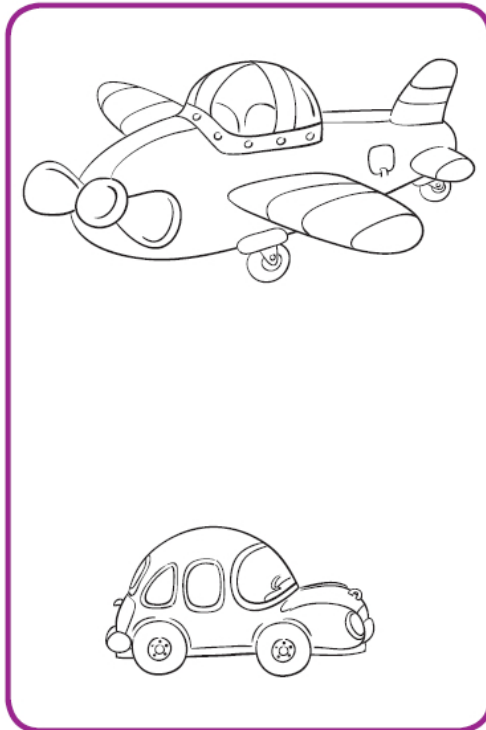
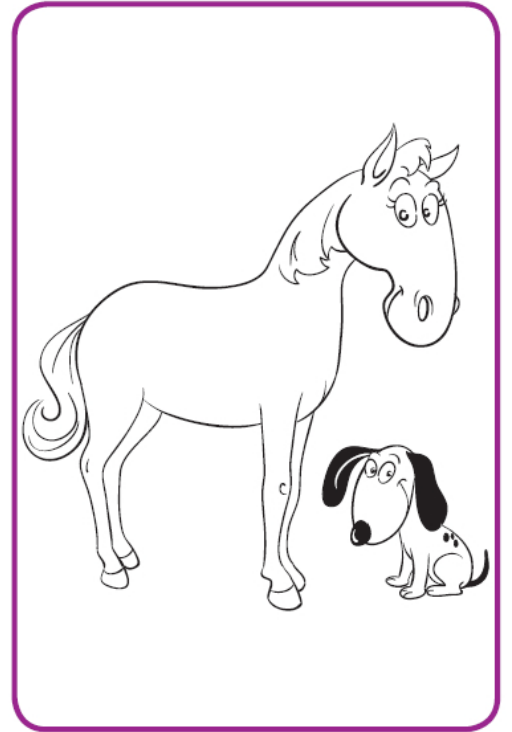
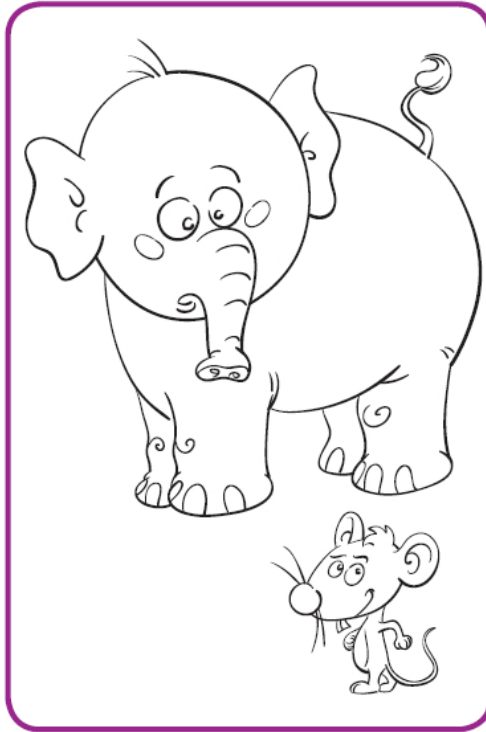
ВОДОРРАВНО

5

Веће, мање

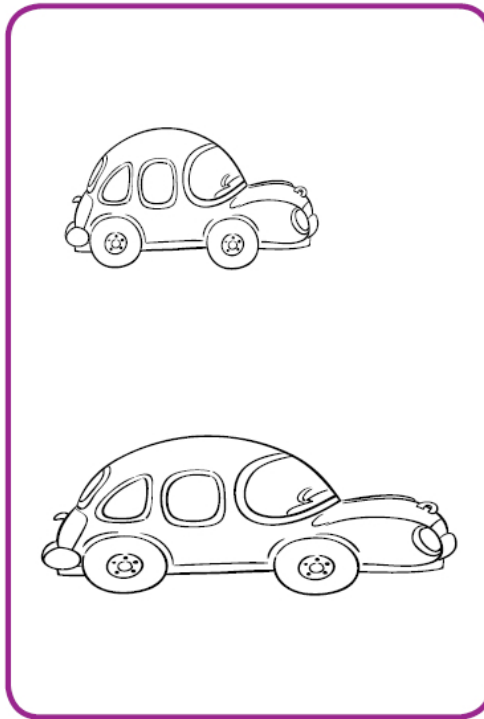
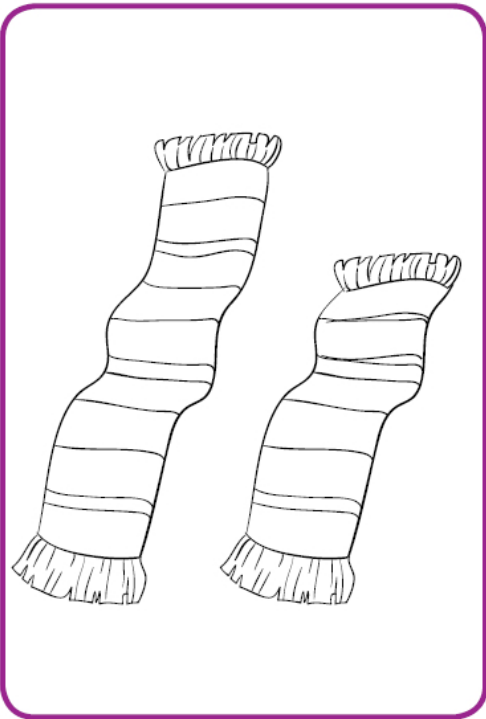


Веће обој жутом, а мање браон бојом.

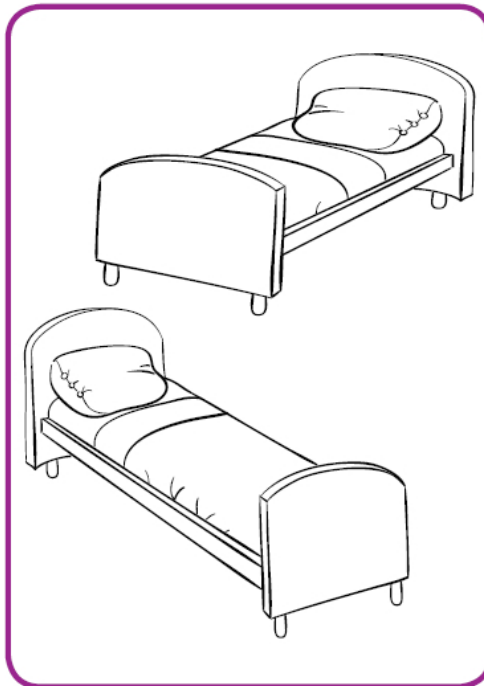
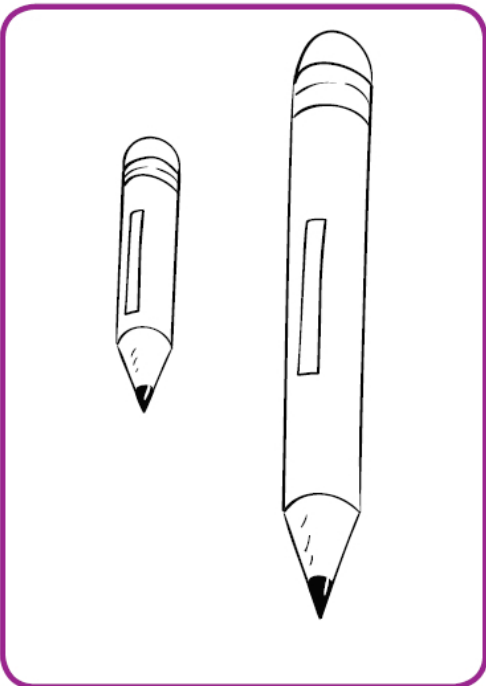


Краће, дуже, шире, уже

Оно што је краће обој плавом, а оно што је дуже црвеном бојом.



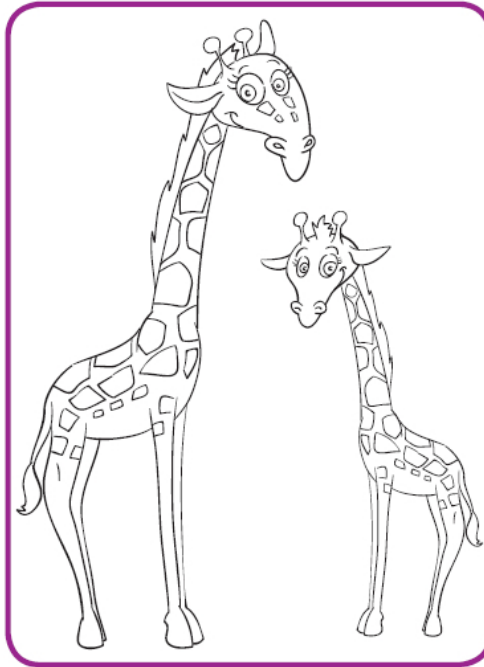
Оно што је шире обој плавом, а оно што је уже црвеном бојом.



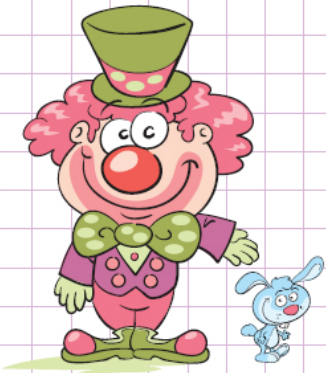
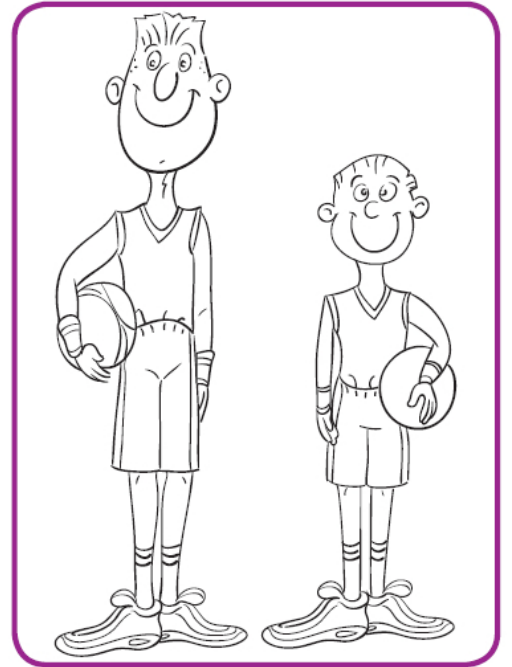
Више, ниже



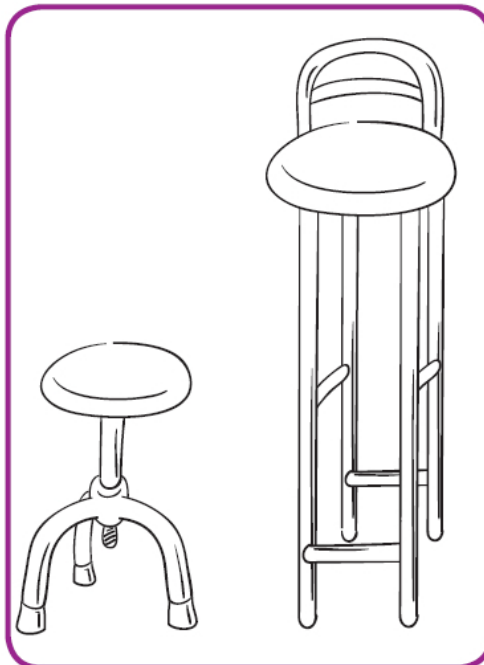
Нижу жирафу обој црвеном бојом, а вишу како ти желиш.



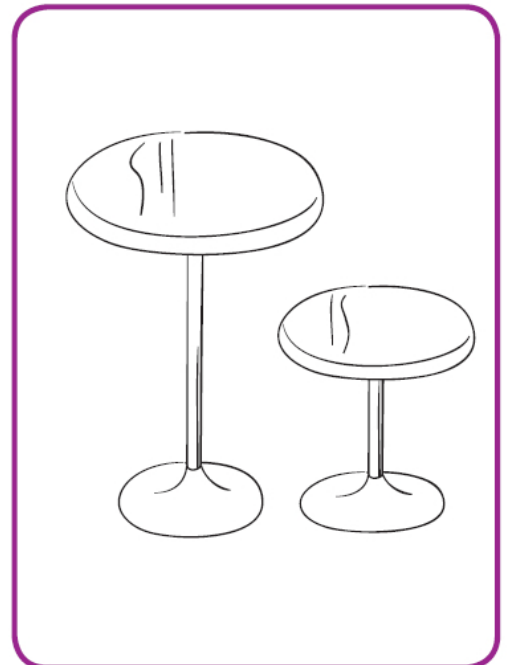
Дрес вишег кошаркаша обој плавом бојом, а дрес нижег кошаркаша жутом.



Нижу столицу обој црвеном бојом, а вишу зеленом.




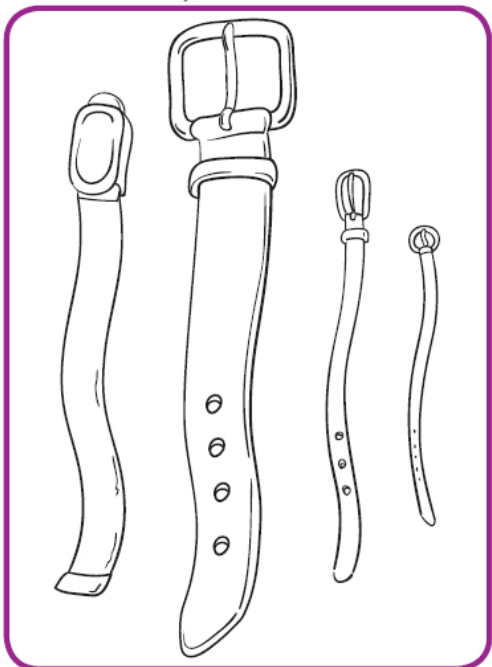
Виши сто обој браон бојом, а нижи наранџастом.



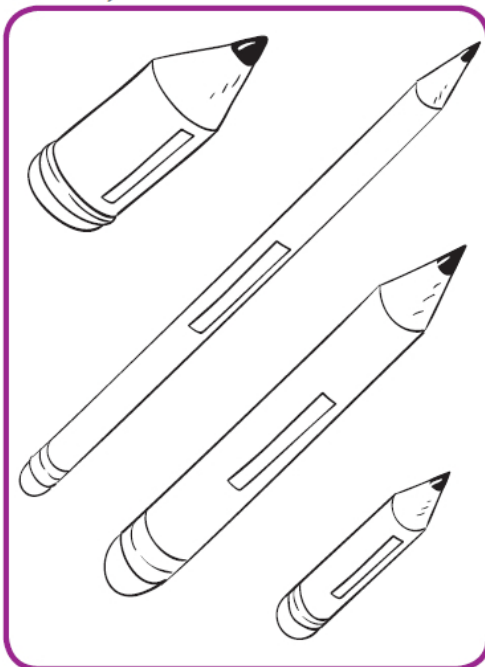
Са исте стране и са супротних страна


8

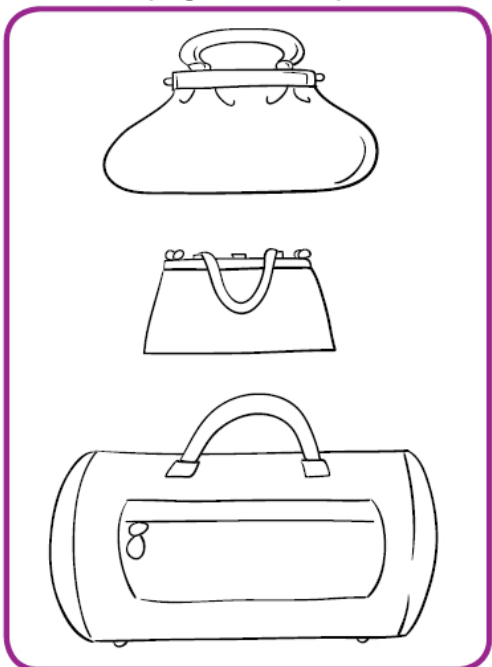
 Каишеве, који су са исте стране најкраћег каиша, обој плавом бојом.



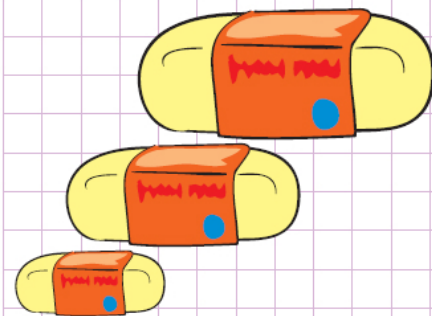
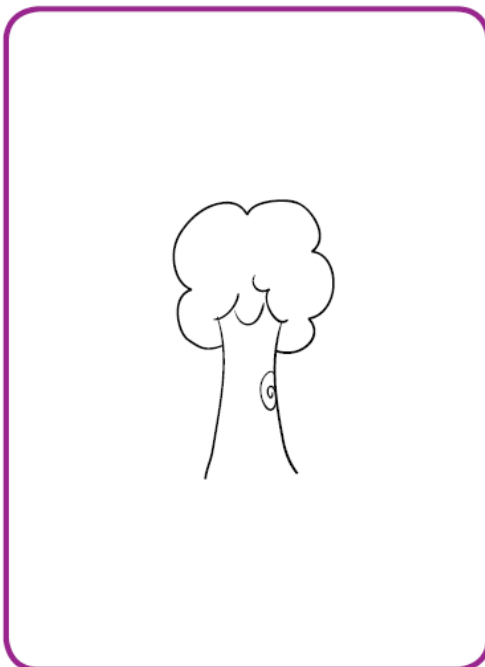
Оловке, које су са супротних страна најдуже оловке, обој различитим бојама.



 Торбе, које су са супротних страна најмање торбе, обој црвеном бојом.

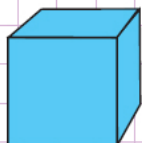


Са супротних страна дрвета нацртај по један цвет.

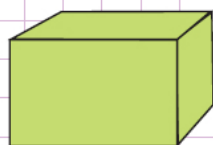
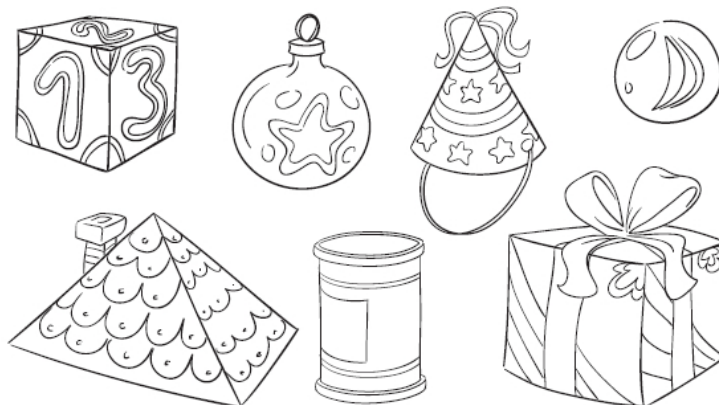


9

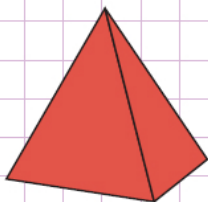
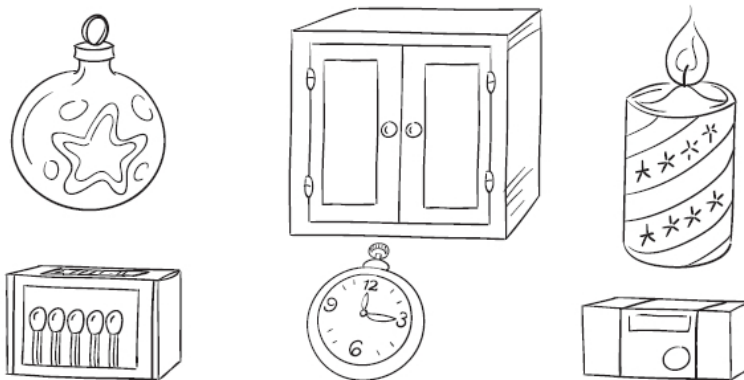
Предмети облика коцке, квадра и пирамиде



Предмете облика коцке обој плавом бојом.



Предмете облика квадра обој зеленом бојом.




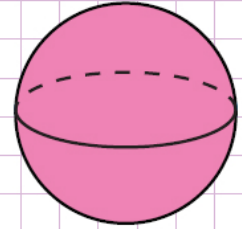
Предмете облика пирамиде обој црвеном бојом.




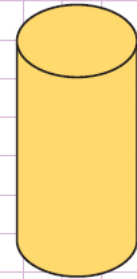
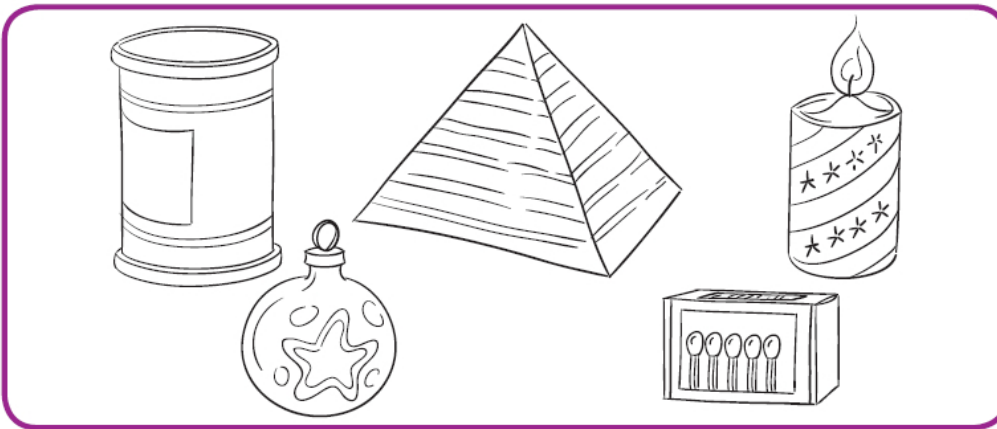
Предмети облика лопте, ваљка и купе


10

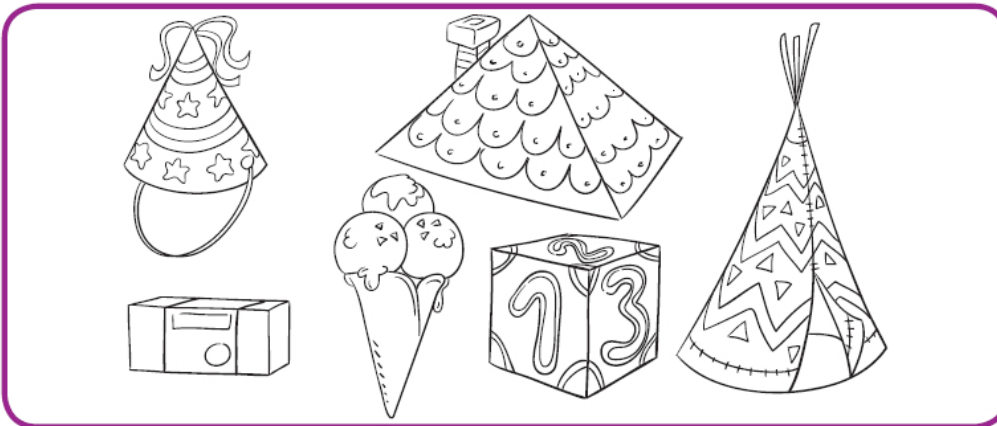
 Предмете облика лопте обој розе бојом.



 Предмете облика ваљка обој жутом бојом.



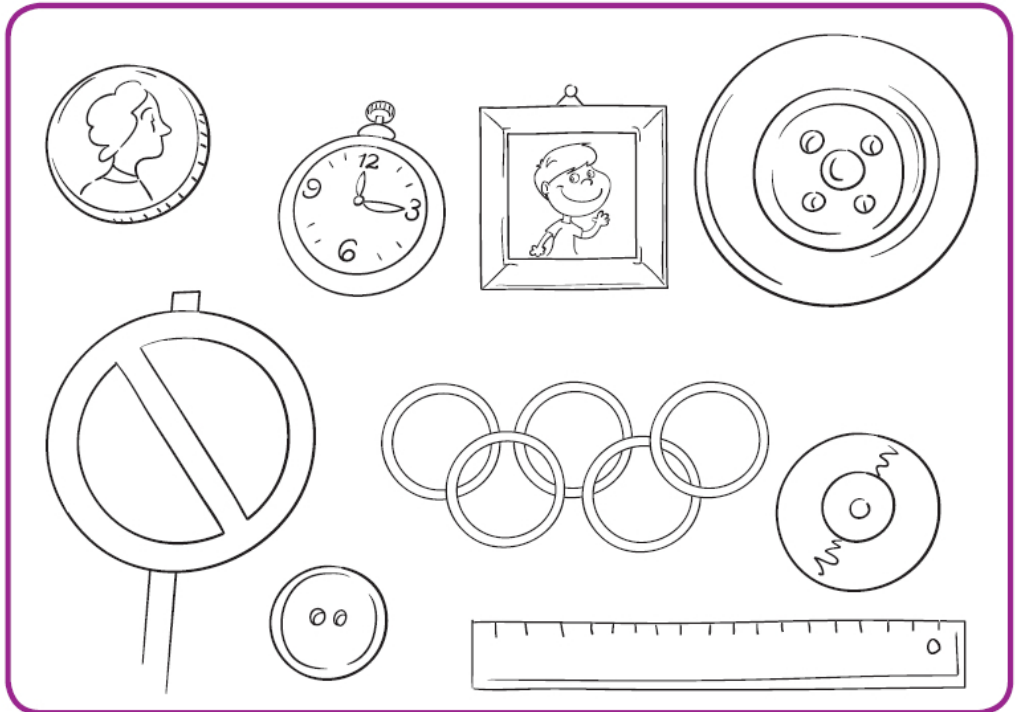
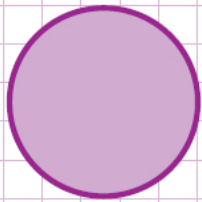
 Предмете облика купе обој плавом бојом.



Предмети облика круга



Обој предмете који су облика круга.



Нацртај неколико предмета облика круга.

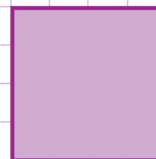
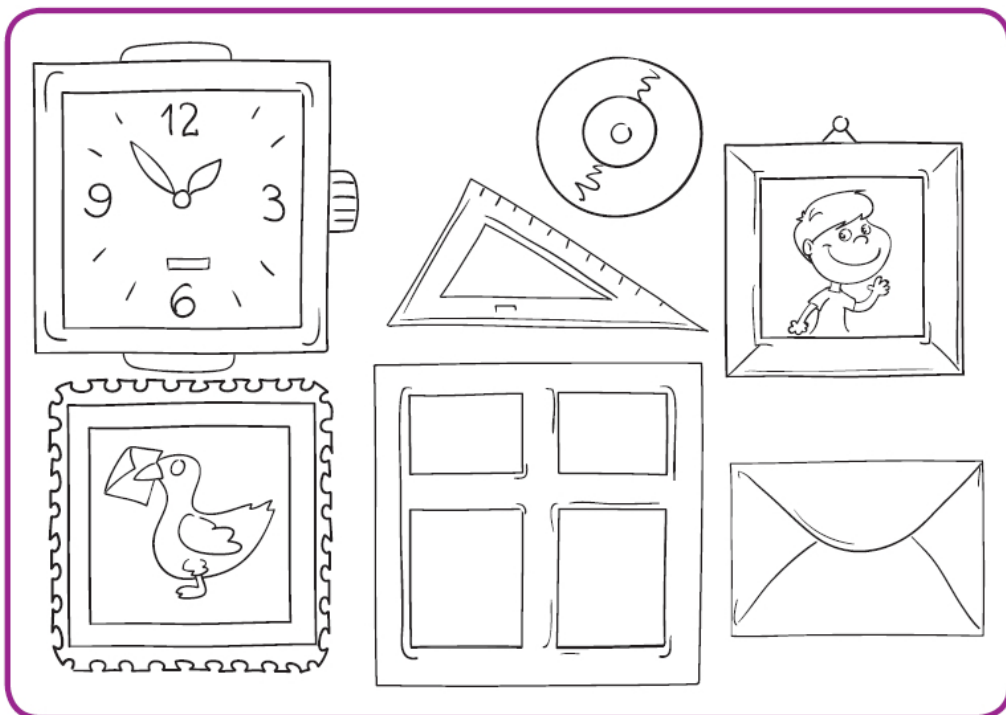


Предмети облика квадрата

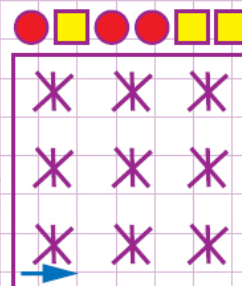
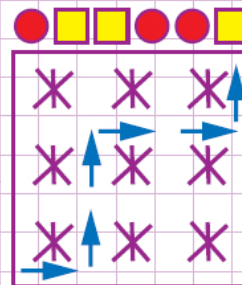
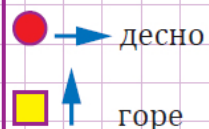
12



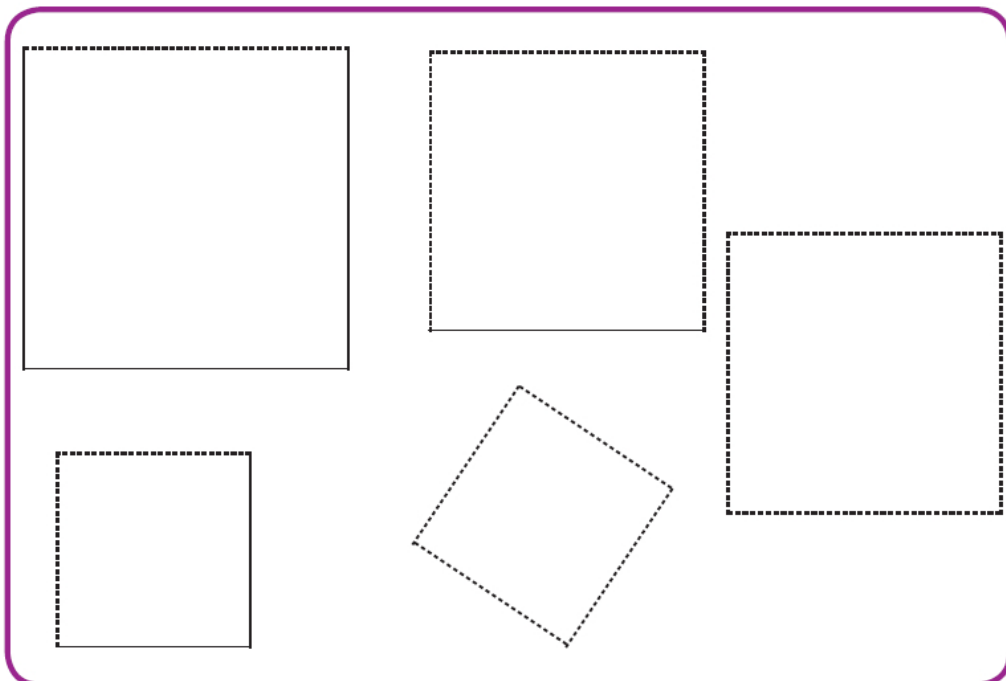
Обој предмете који су облика квадрата.



Правило
кретања:



Користећи лењир, доврши цртеже.

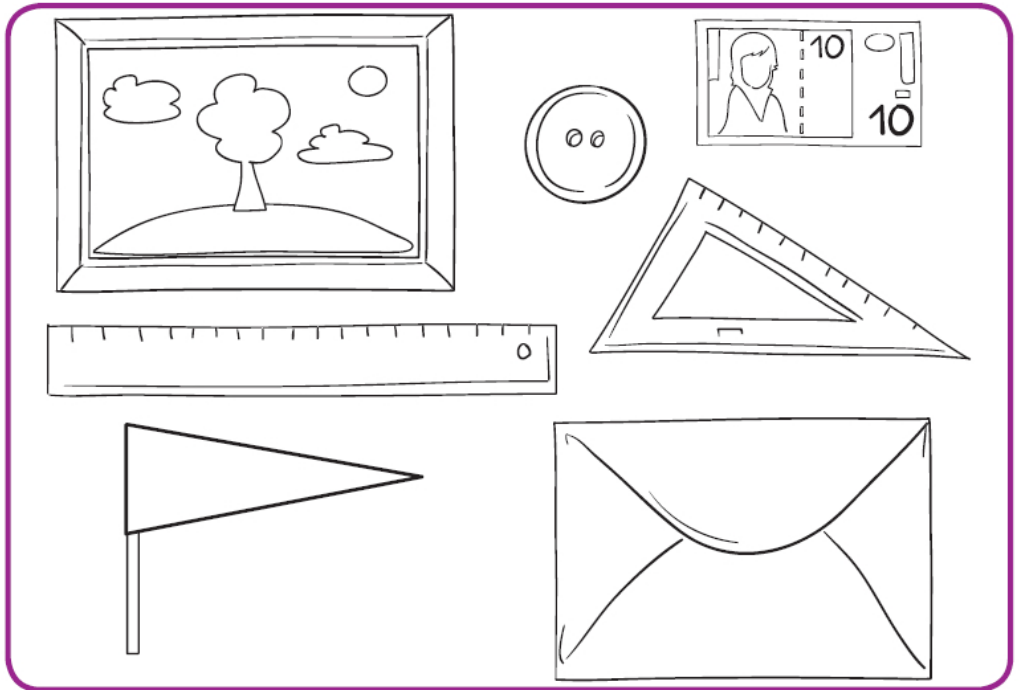


13

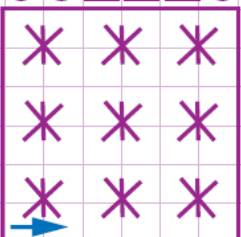
Предмети облика правоугаоника



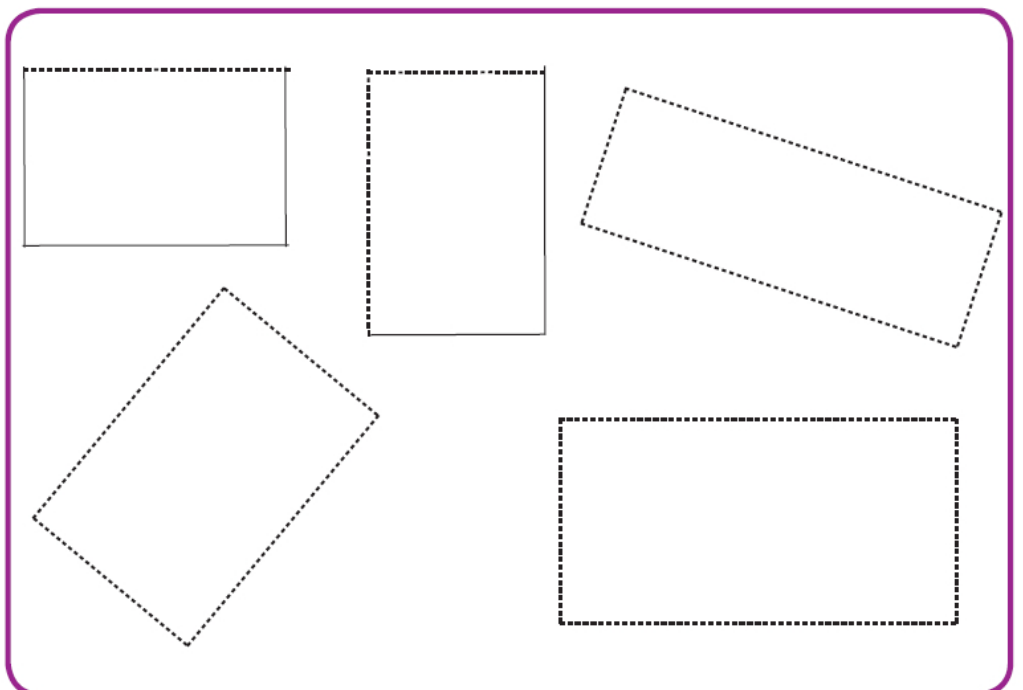
Обој предмете који су облика правоугаоника.




Правило кретања:

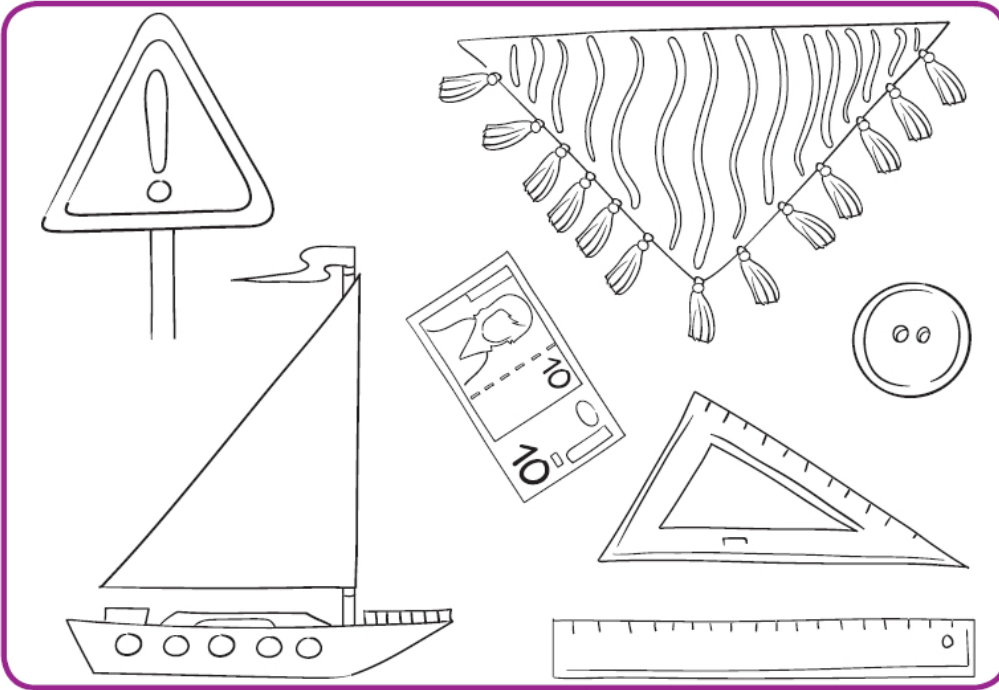


Користећи лењир, доврши цртеже.




Предмети облика троугла

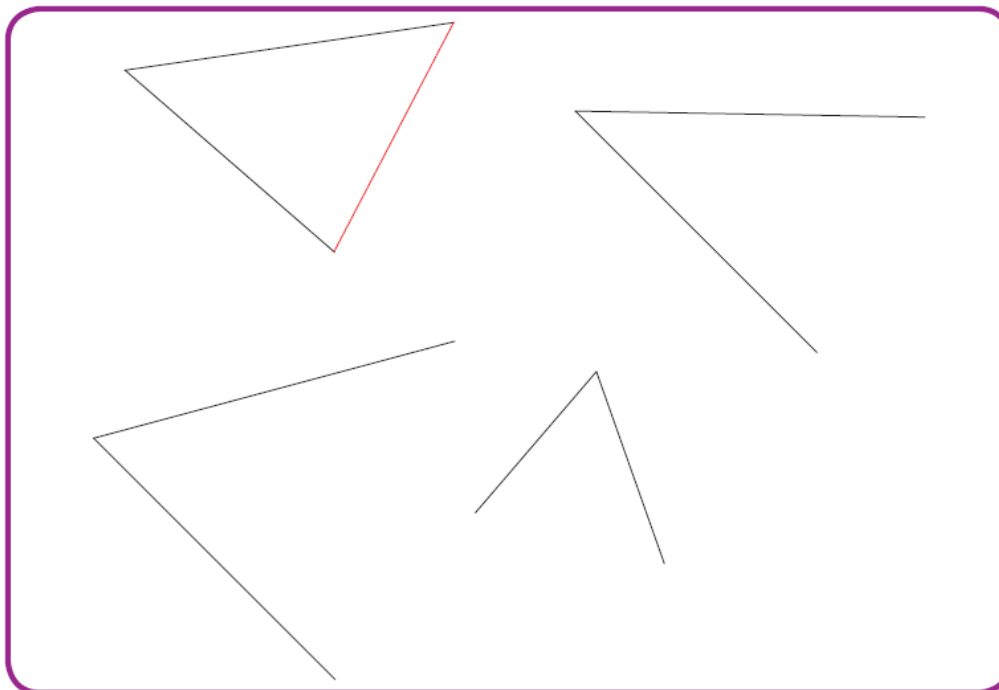
 Обој предмете који су облика троугла.



Настави да црташ према задатом правилу



 Користећи лењир, доврши започете цртеже троуглова.



Провери себе



Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

- Точак је кружног облика. _____
 Табла је облика правоугаоника. _____
 Олук је облика лопте. _____
 Свећа је облика ваљка. _____
 Кутија за ципеле је облика квадра. _____



Заокружи слово испред тачног одговора.



је облика:

- а) квадрата б) правоугаоника в) круга г) троугла



је облика:

- а) квадра б) круга в) лопте г) квадрата



је облика:

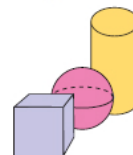
- а) пирамиде б) ваљка в) квадра г) коцке



је облика:

- а) коцке б) правоугаоника в) квадрата г) квадра

Испред ваљка, а иза коцке је:

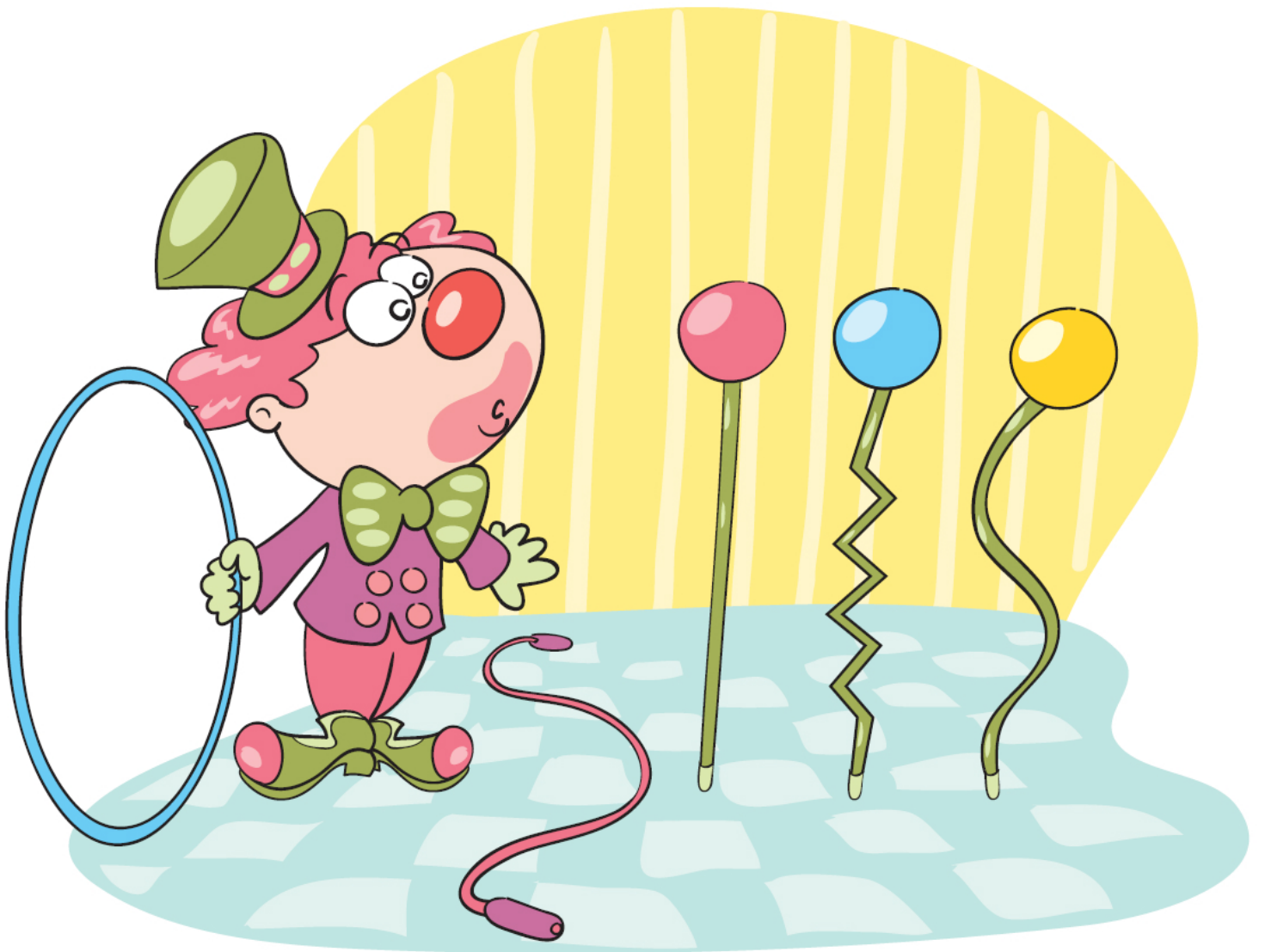


- а) круг б) лопта в) ваљак г) купа



Нацртај црвени троугао. Изнад њега плави квадрат, а испод зелену лопту. Лево од троугла нацртај црвену лопту.

ЛИНИЈА И ОБЛАСТ

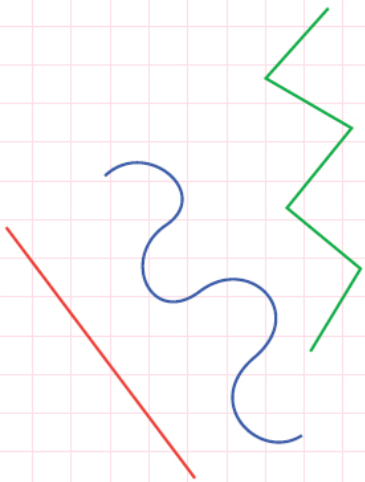


16

Линија (крива, права и изломљена)




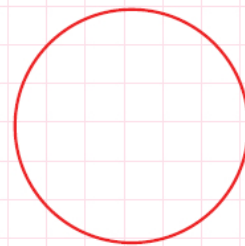
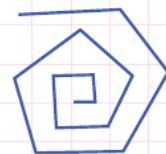
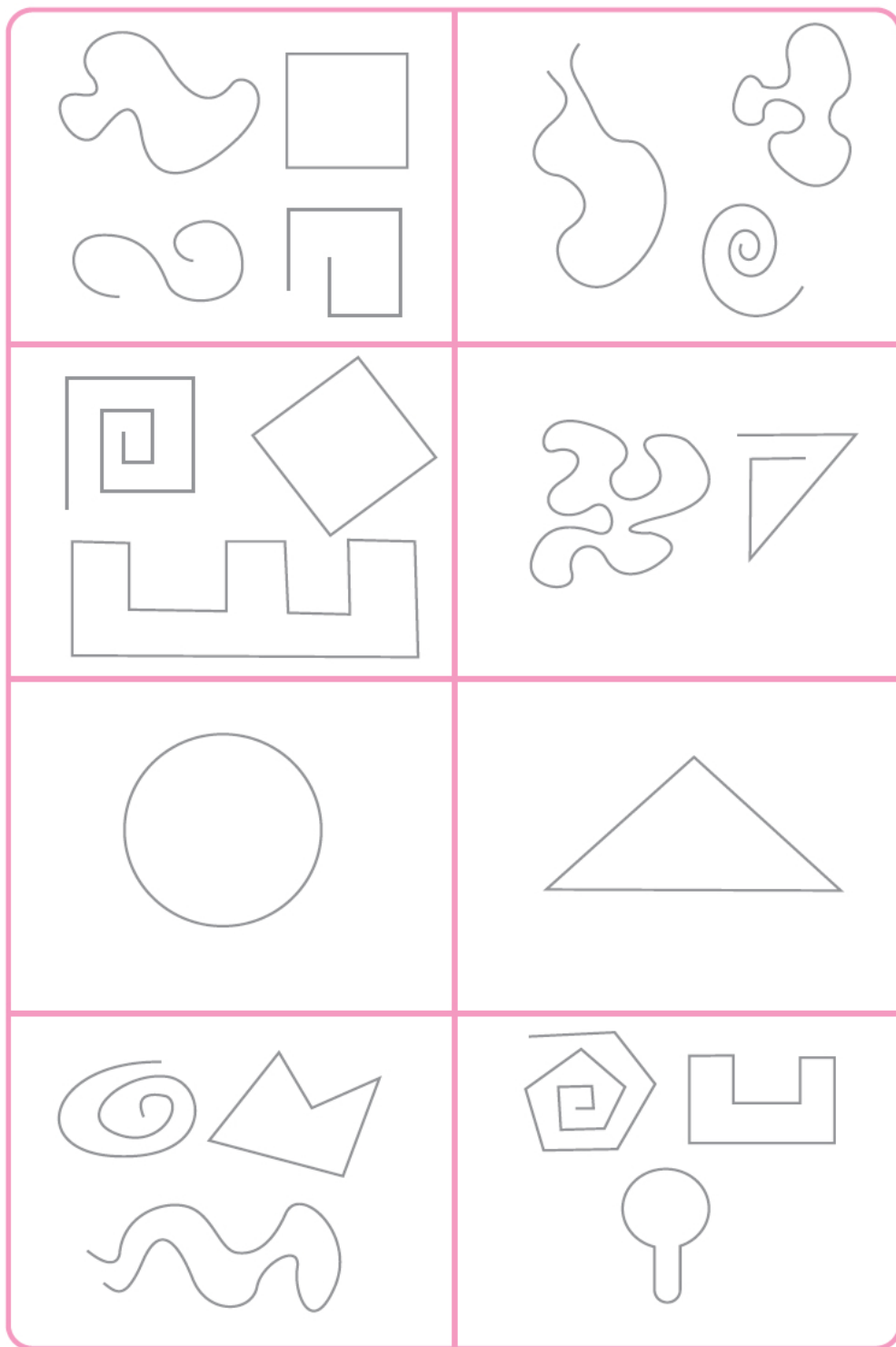
Праву линију подебљај црвеном, криву плавом, а изломљену зеленом бојом.




Отворене и затворене линије

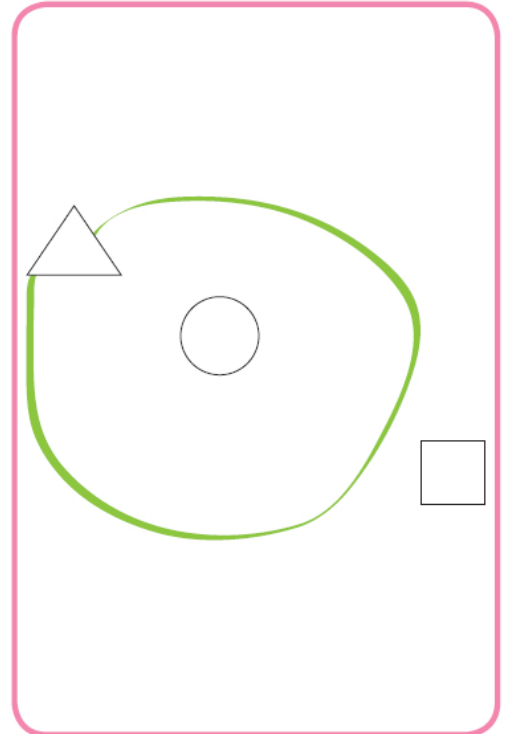
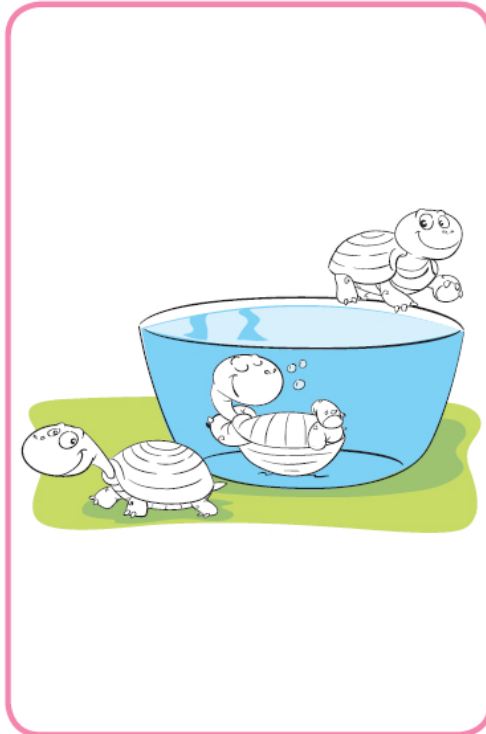
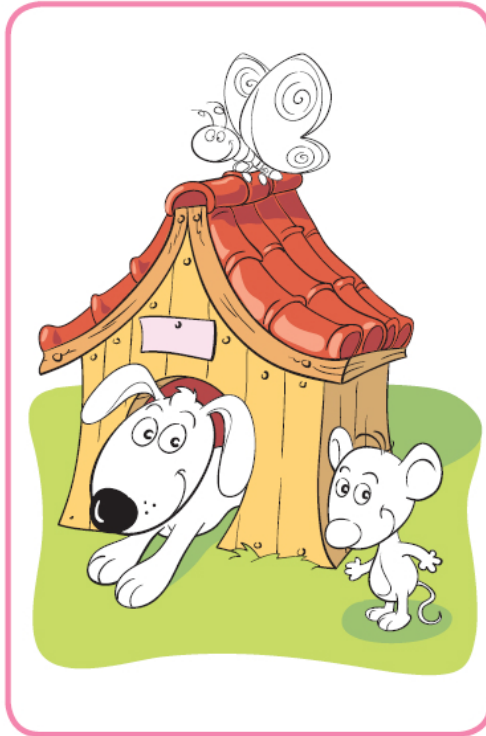
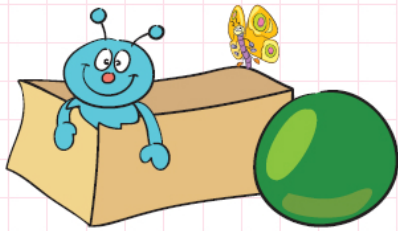
17

 Отворене линије подебљај плавом, а затворене црвеном бојом.



У, на и ван

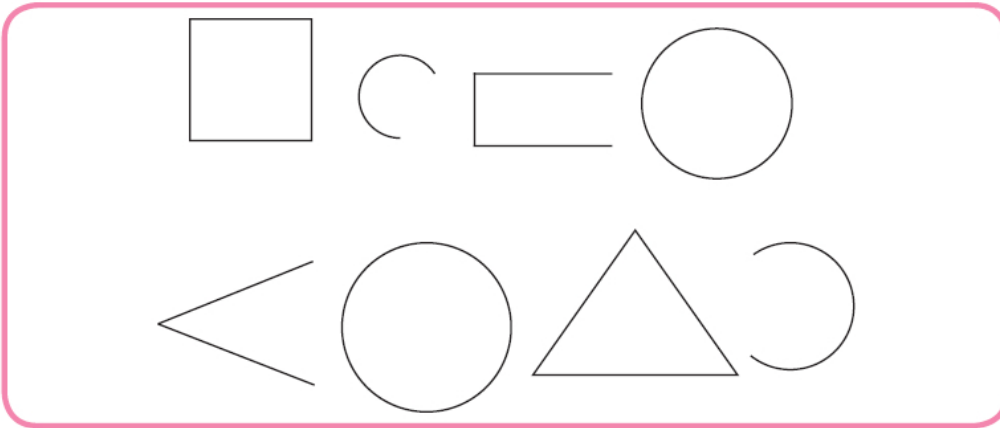
 Плавом бојом обој оно што је унутра. Зеленом бојом обој оно што је ван. Жутом бојом обој оно што је на.



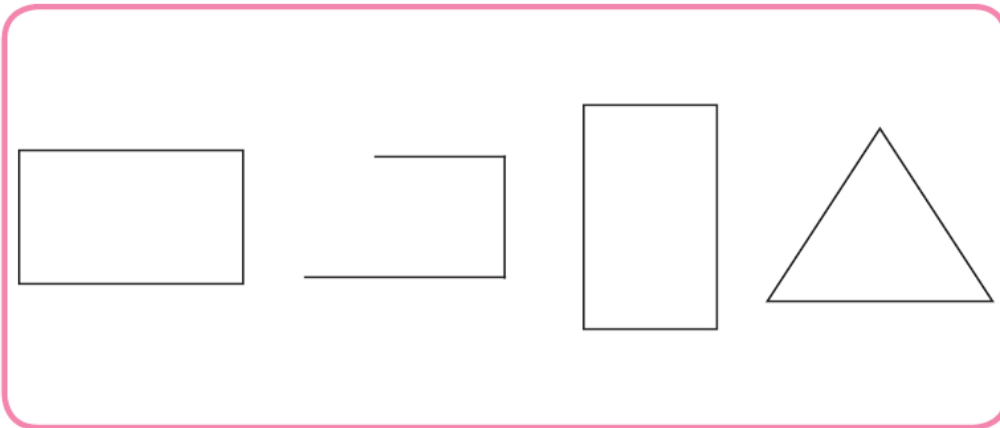
У, на и ван



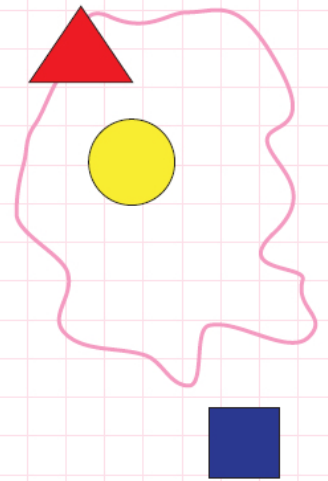
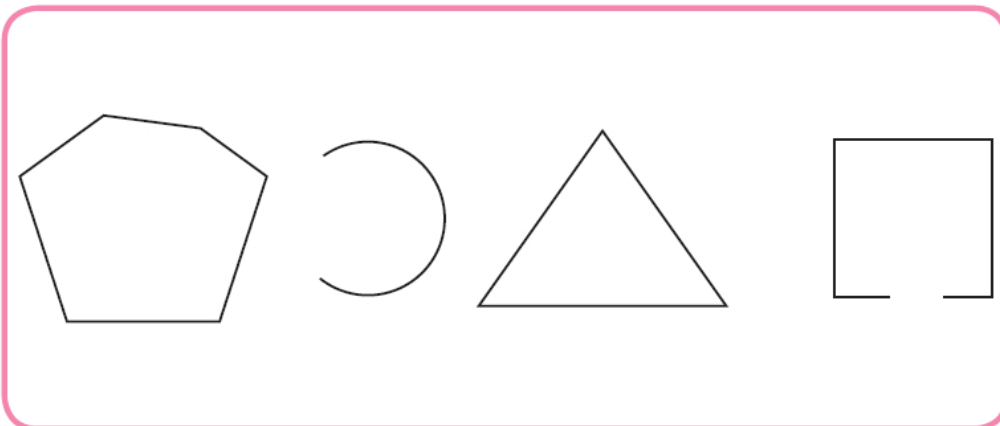
Заокружи отворене линије.

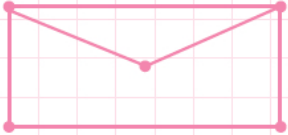


Обој унутрашњост правоугаоника.

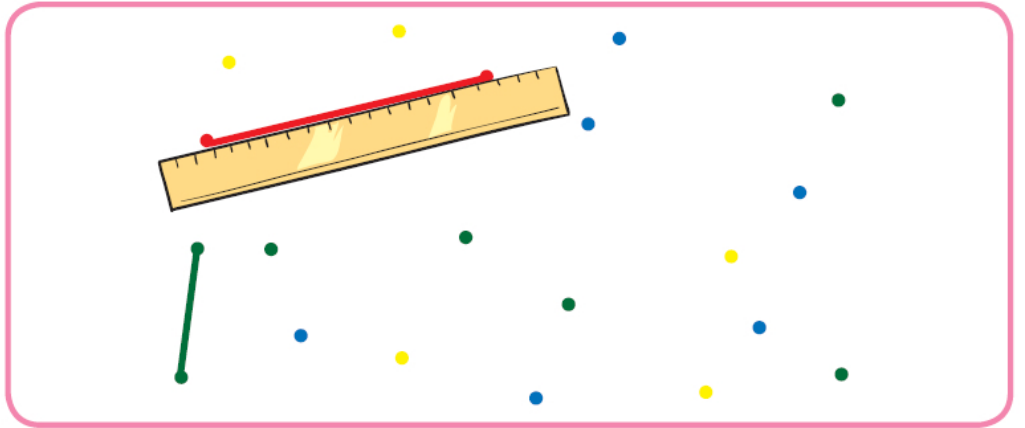


Заокружи затворене линије. Унутар њих нацртај правоугаоник.

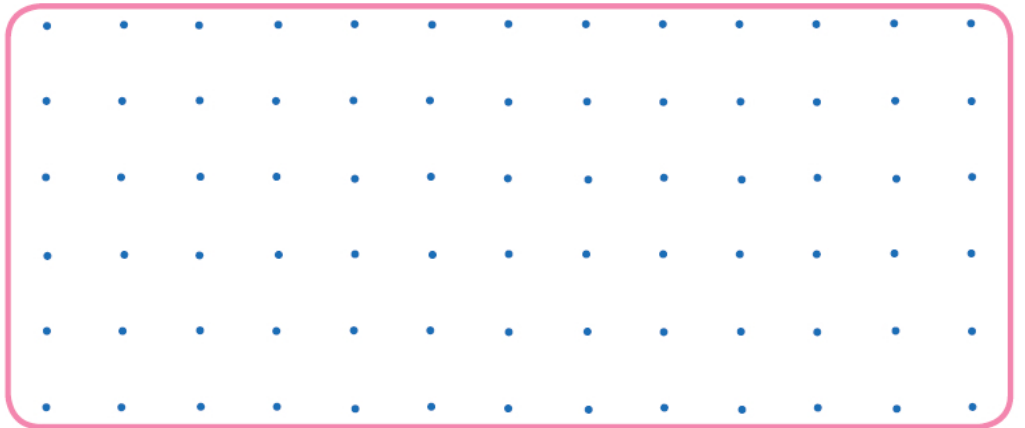
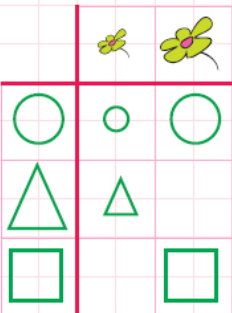




Настави да црташ као што је започето.



Нацртај црвену изломљену затворену линију и плаву отворену криву линију повезивањем тачака на слици.



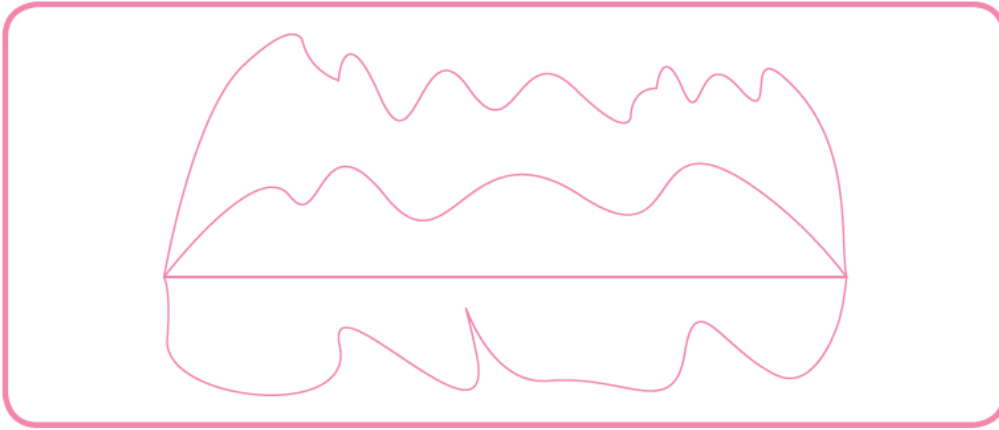
Нацртај неколико линија које се секу и означи тачке пресека.



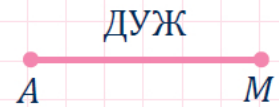
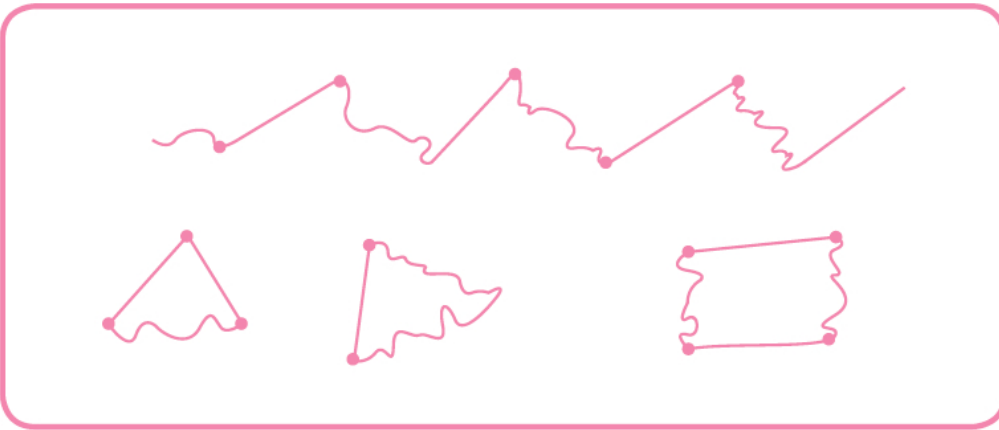
Дуж



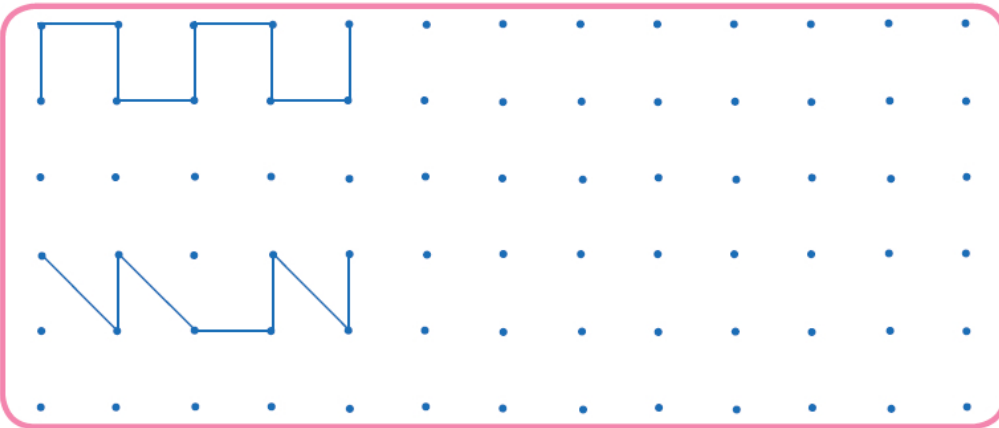
Дуж подебљај црвеном линијом.



Пронађи дужи и подебљај их плавом бојом.



Користећи лењир настави са цртањем.



Провери себе



Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

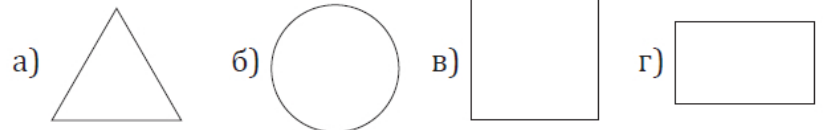


Црвена линија је права линија. _____
 Плава линија је затворена крива линија. _____
 Жута линија је затворена крива линија. _____
 Браон линија је отворена права линија. _____
 Зелена линија је изломљена линија. _____

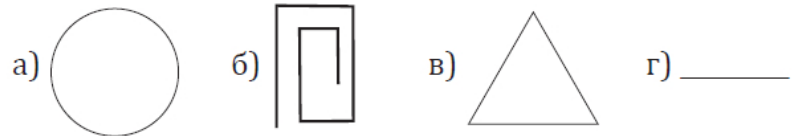


Заокружи слово испред тачног одговора.

Затворена крива линија је:

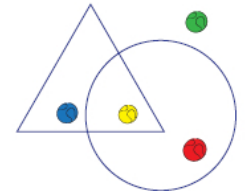


Затворена изломљена линија је:



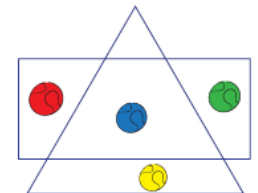
У кругу, а ван троугла је:

- а) плава лопта
- б) жута лопта
- в) црвена лопта
- г) зелена лопта.



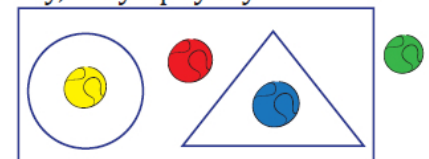
У троуглу, а ван правоугаоника је:

- а) црвена лопта
- б) плава лопта
- в) зелена лопта
- г) жута лопта.

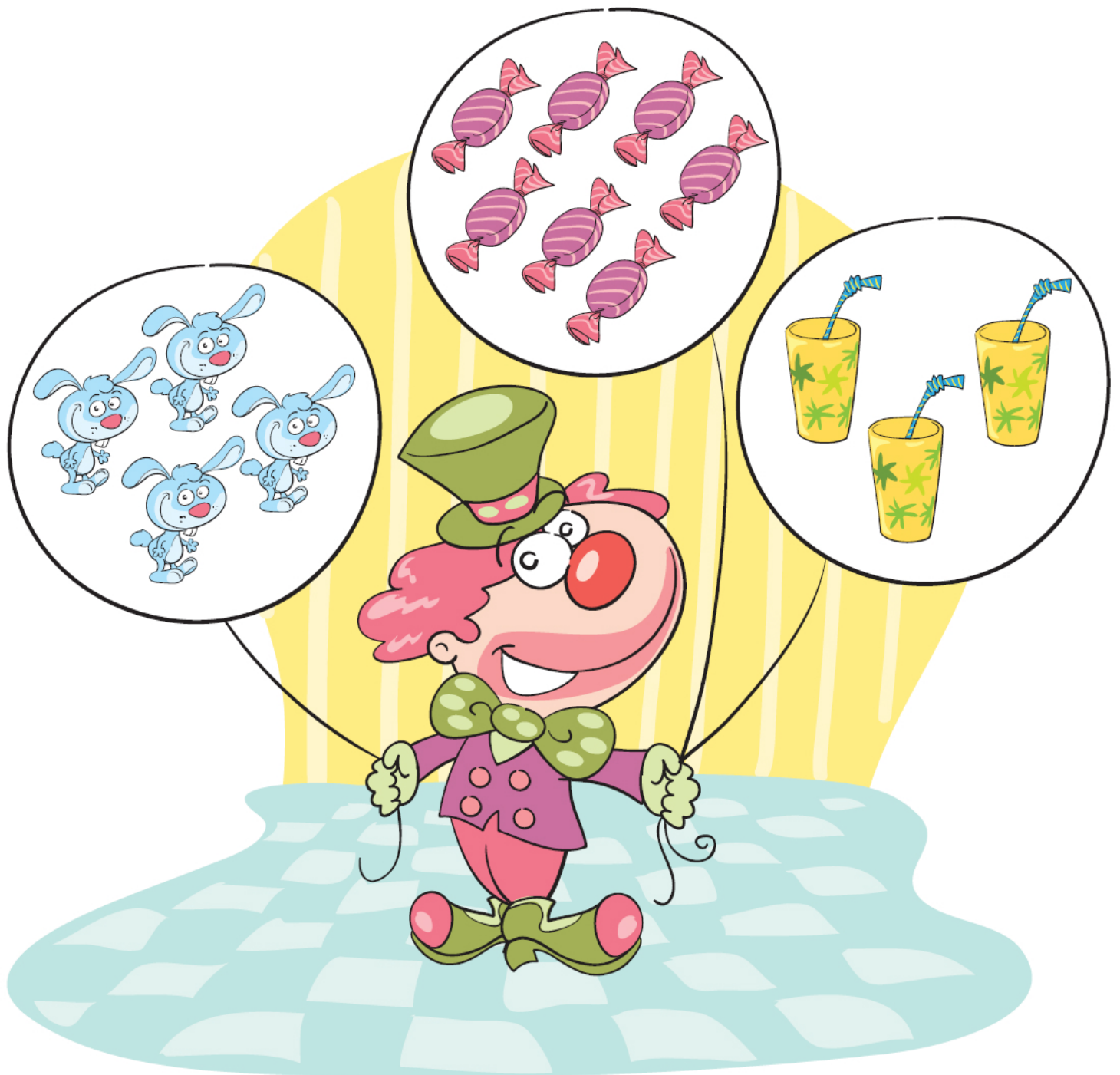


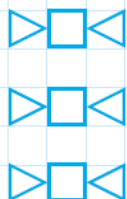
Није ни у кругу, ни у правоугаонику, ни у троуглу:

- а) црвена лопта
- б) плава лопта
- в) зелена лопта
- г) жута лопта.



БРОЈЕВИ И СКУПОВИ





Шта све видиш на слици?

Колико има кошева?

Колико има тимова?

По чему разликујеш тимове?

Преброј кошаркаше у белим дресовима.

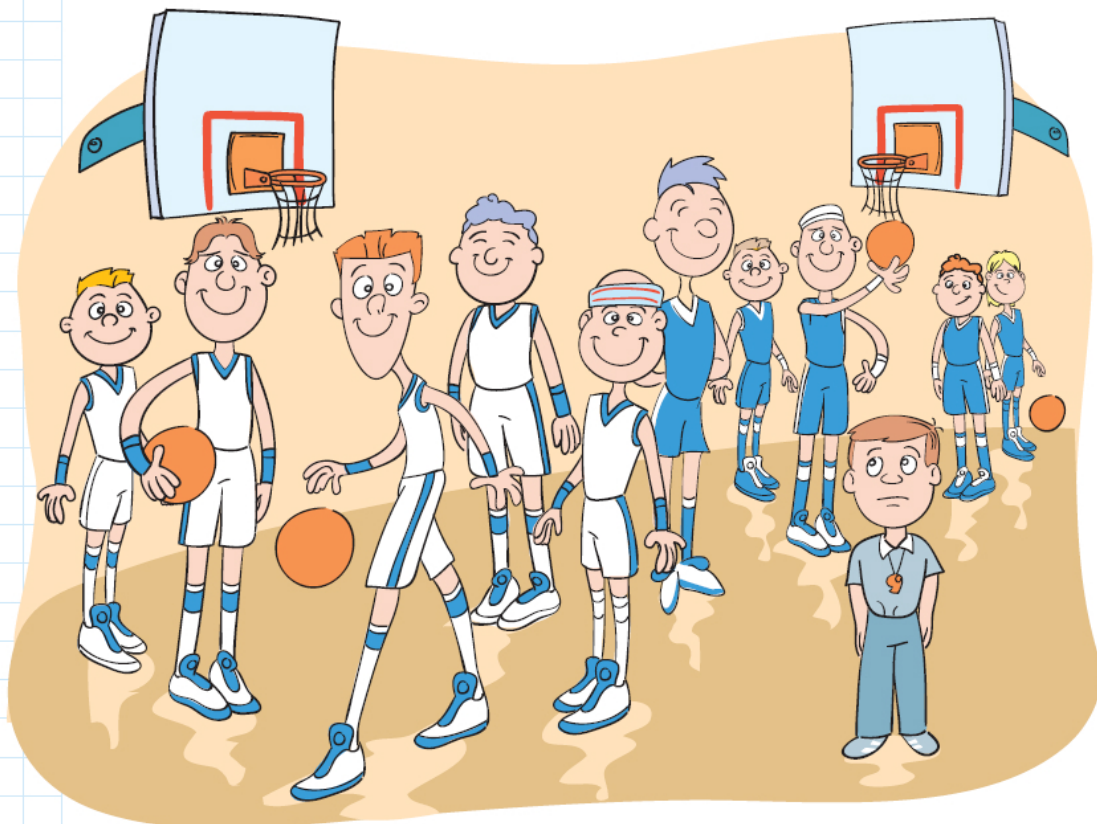
Преброј кошаркаше у плавим дресовима.

Колико има кошаркашких лопти?

Колико има судија?

Који спорт ти највише волиш?

Нацртај у свесци свог омиљеног спортисту.

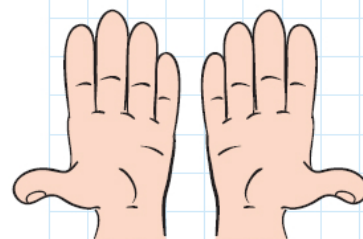
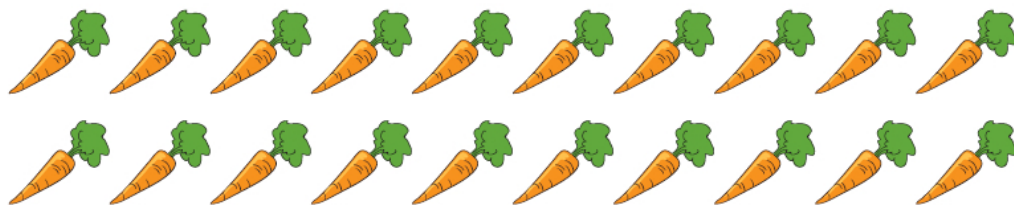
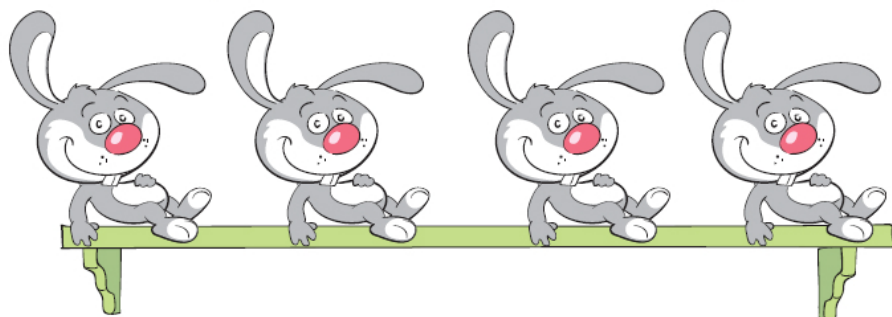
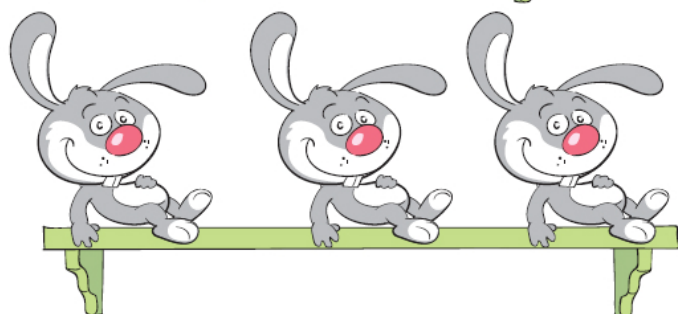
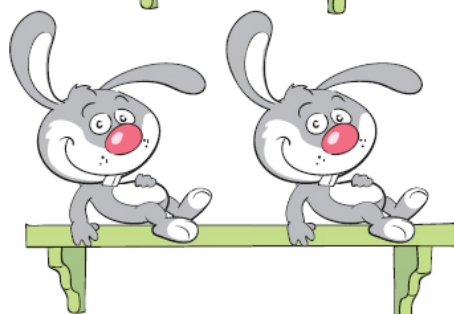
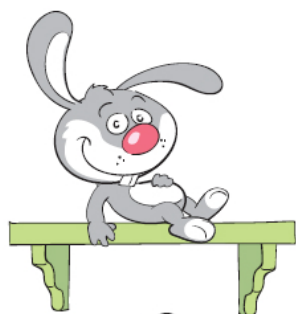


Бројимо

22



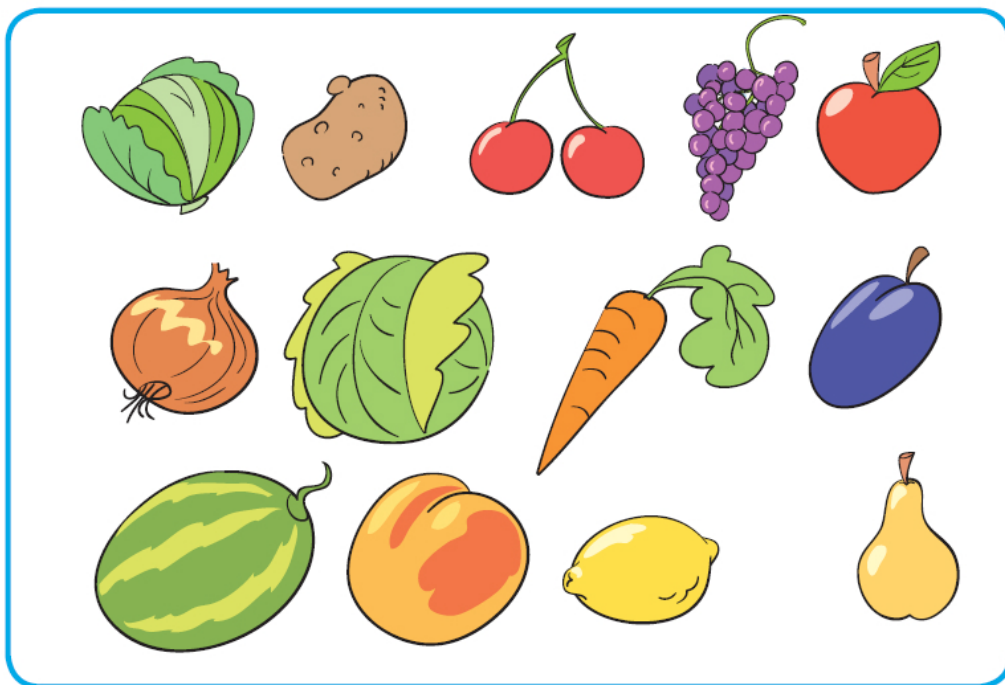
Колико има зечева? Преброј их.
Колико има шаргарепа?



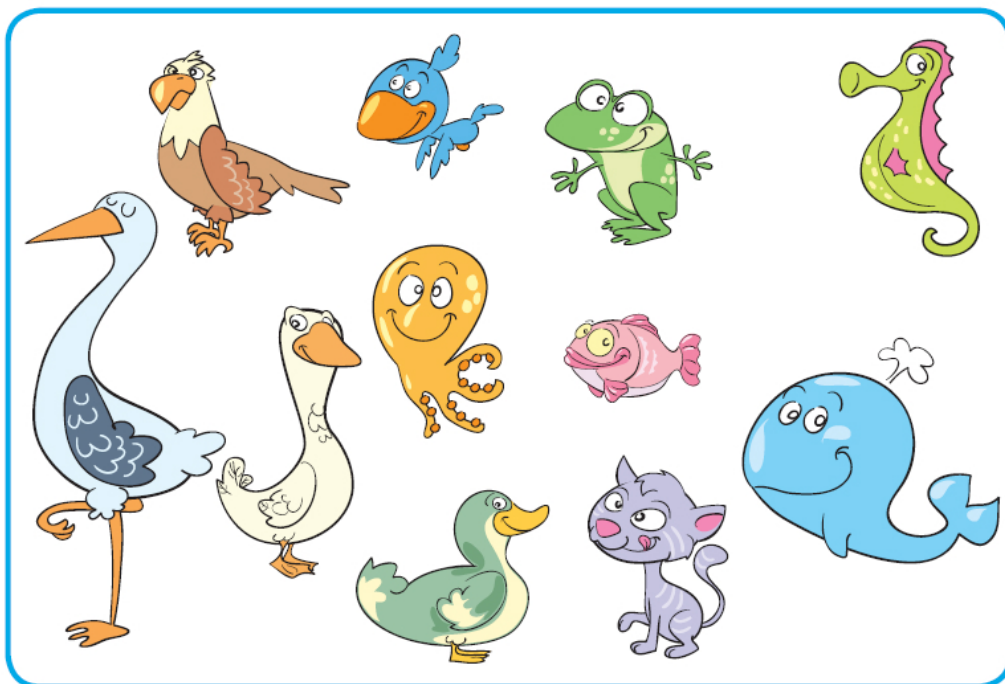
Скуп, елемент скупа




Црвеном бојом заокружи скуп поврћа. Плавом бојом заокружи скуп воћа.

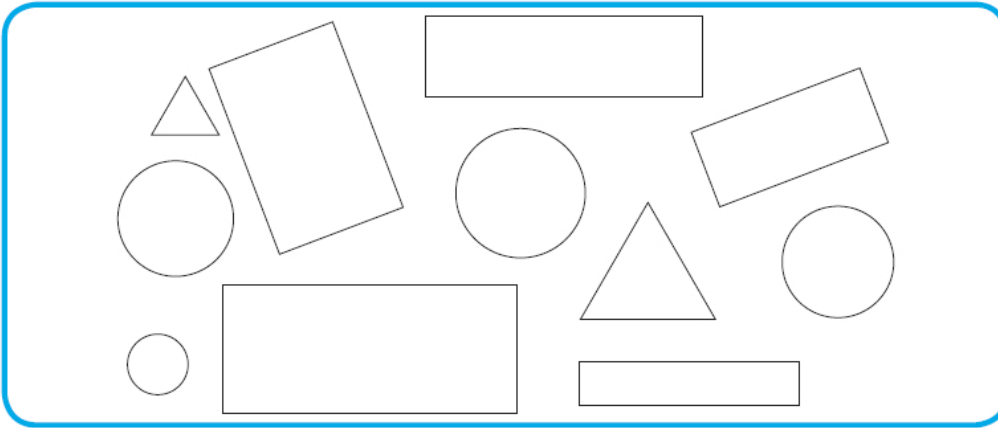



Црвеном бојом заокружи скуп животиња које могу да лете. Плавом бојом заокружи скуп животиња које живе у води.

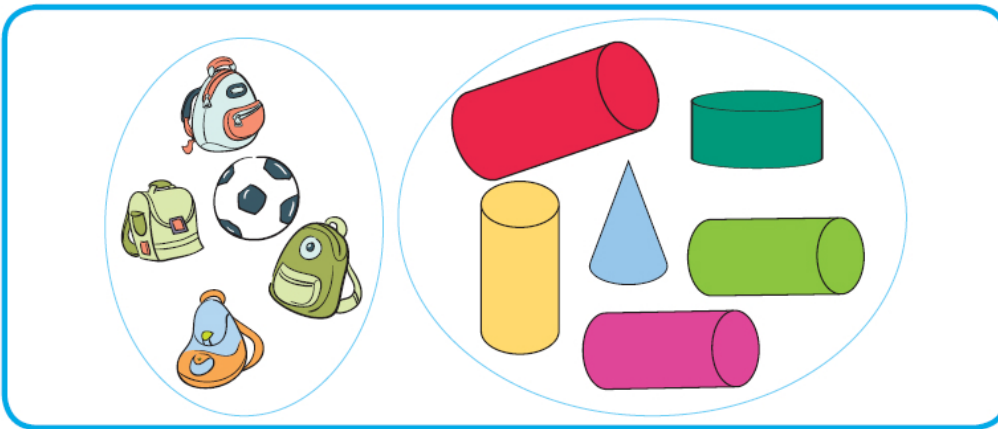



Приказивање скупова

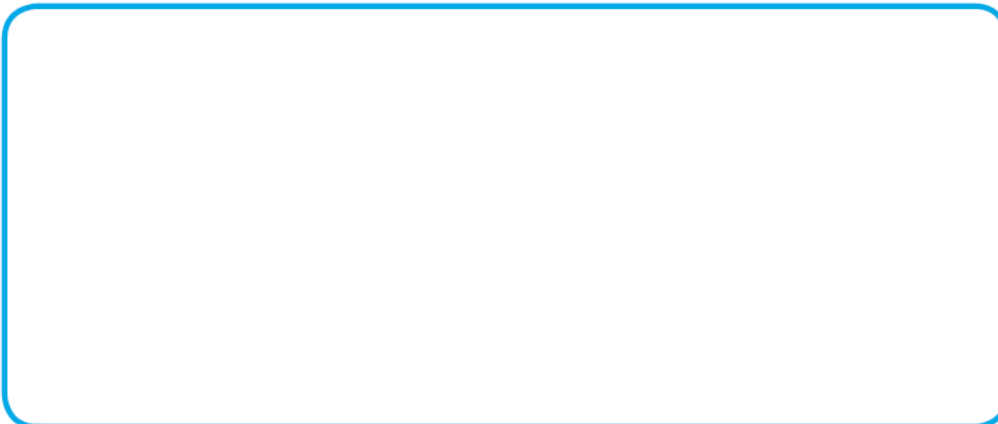
 Елементе скупа правоугаоника обој црвеном бојом, а елементе скупа кругова плавом.



 Прецртај елемент који не припада скупу. Објасни.



 Нацртај скуп својих играчака.

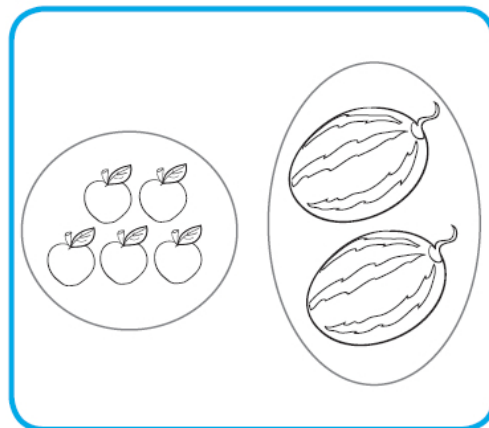
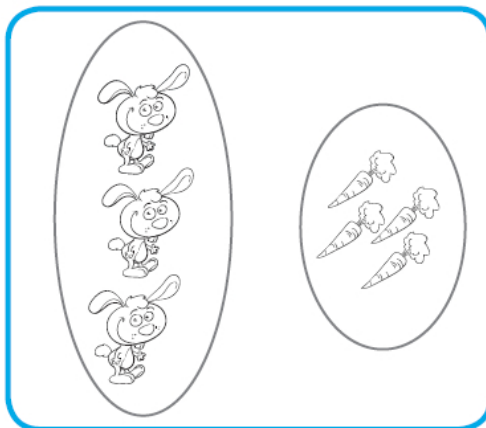


Скупови са различитим и истим бројем елемената



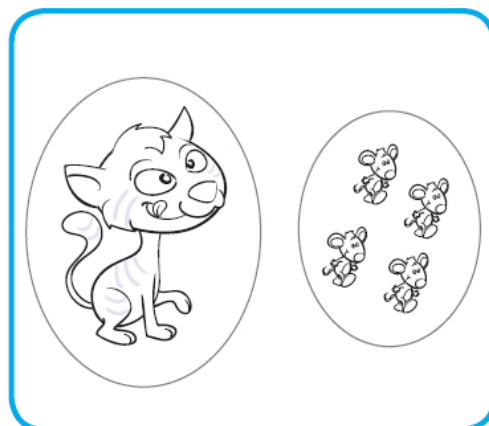
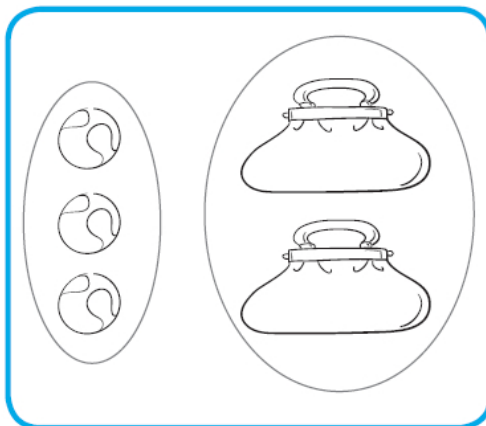
Обој елементе скупа који има мање чланова.

Обој елементе скупа који има више чланова.

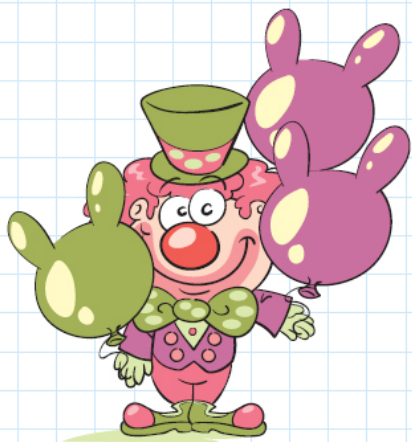
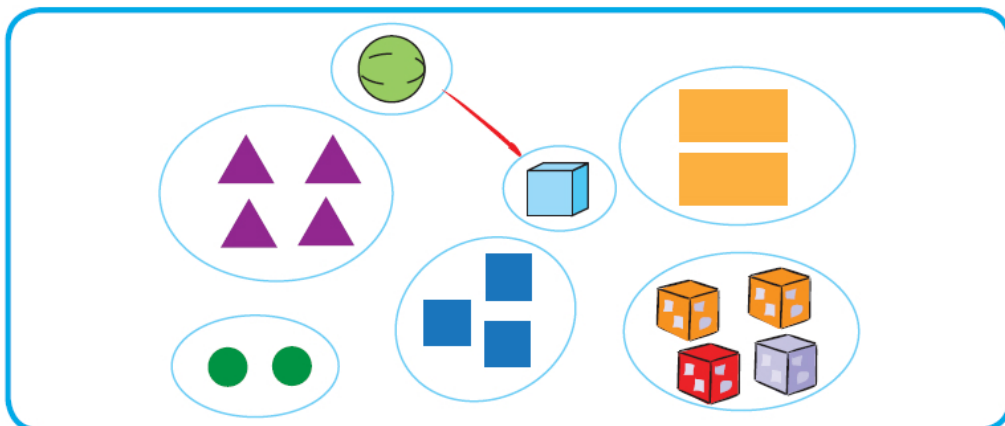


Обој елементе скупа који има више чланова.

Обој елементе скупа који има мање чланова.




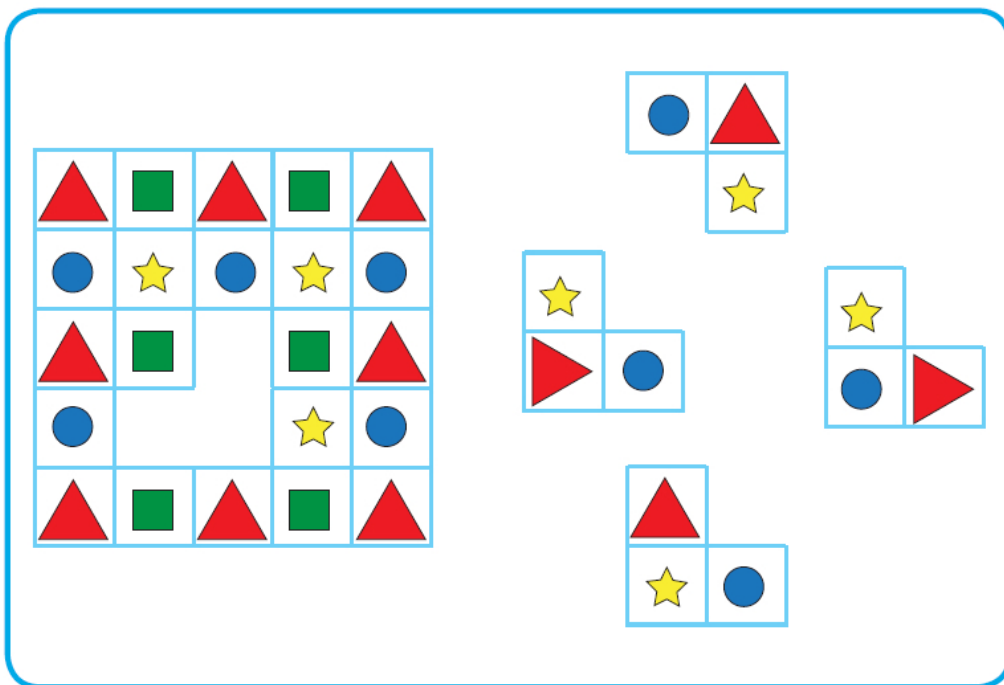
Линијом повежи скупове који имају исти број елемената.



Скупови са различитим и истим бројем елемената

25

 Која фигура је исечена? Заокружи је.




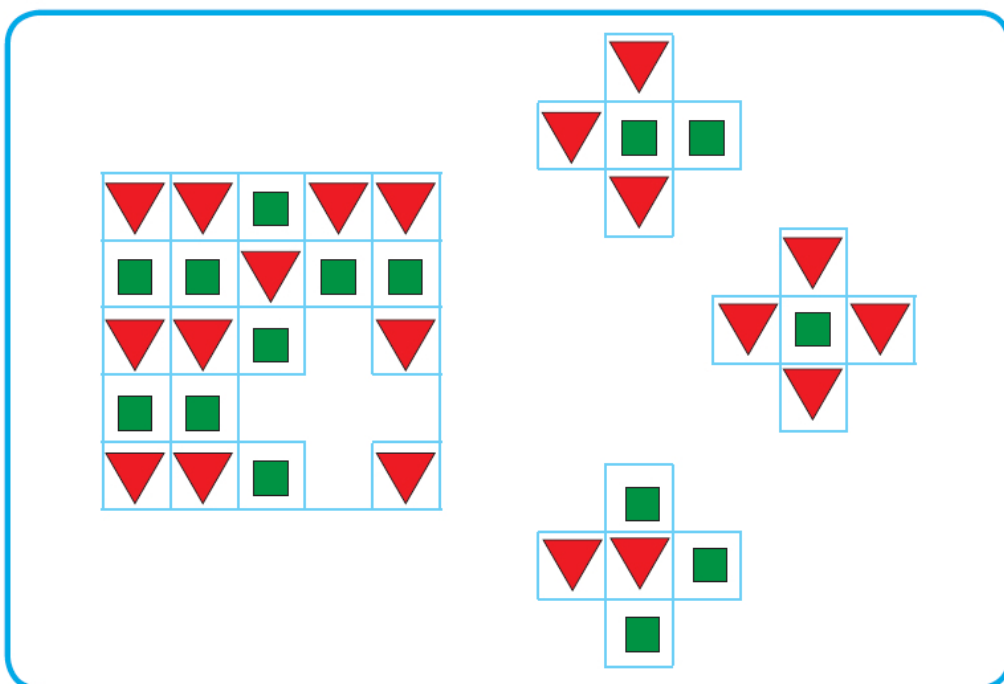
The puzzle consists of a 5x5 grid of shapes and several scattered shapes. The grid contains the following shapes in each row:

- Row 1: Red triangle, Green square, Red triangle, Green square, Red triangle
- Row 2: Blue circle, Yellow star, Blue circle, Yellow star, Blue circle
- Row 3: Red triangle, Green square, (empty), Green square, Red triangle
- Row 4: Blue circle, (empty), (empty), Yellow star, Blue circle
- Row 5: Red triangle, Green square, Red triangle, Green square, Red triangle

The scattered shapes are:

- A 2x2 square with a blue circle and a red triangle.
- A 2x2 square with a yellow star and a blue circle.
- A 2x2 square with a yellow star and a red triangle.
- A 2x2 square with a blue circle and a red triangle.
- A 2x2 square with a red triangle and a blue circle.
- A 2x2 square with a red triangle and a yellow star.

 Која фигура је исечена? Заокружи је.

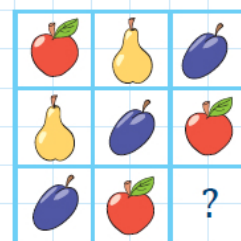


The puzzle consists of a 5x5 grid of shapes and several scattered shapes. The grid contains the following shapes in each row:

- Row 1: Red inverted triangle, Red inverted triangle, Green square, Red inverted triangle, Red inverted triangle
- Row 2: Green square, Green square, Red inverted triangle, Green square, Green square
- Row 3: Red inverted triangle, Red inverted triangle, Green square, (empty), Red inverted triangle
- Row 4: Green square, Green square, (empty), (empty), (empty)
- Row 5: Red inverted triangle, Red inverted triangle, Green square, (empty), Red inverted triangle

The scattered shapes are:

- A cross shape with a green square in the center and red inverted triangles at the top, bottom, left, and right.
- A cross shape with a green square in the center and red inverted triangles at the top, bottom, left, and right.
- A cross shape with a green square in the center and red inverted triangles at the top, bottom, left, and right.

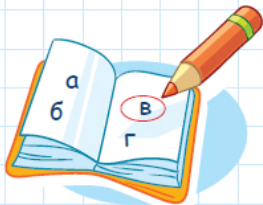


Провери себе



Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

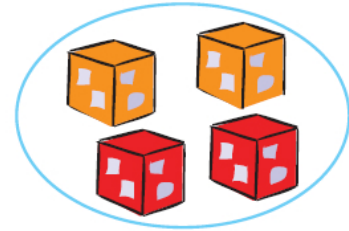
Пас припада скупу домаћих животиња. ___
Миш припада скупу домаћих животиња. ___
Лисица не припада скупу дивљих животиња. ___



Заокружи слово испред тачног одговора.

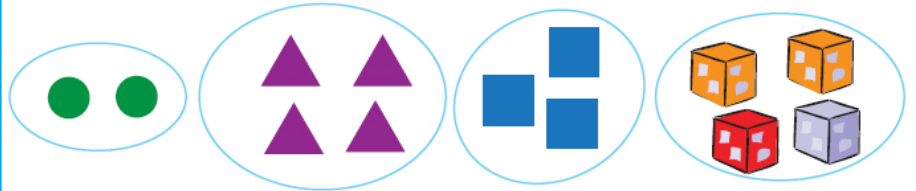
На слици је приказан скуп:

- а) квадрата
- б) правоугаоника
- в) лопти
- г) коцки.



Скупови са истим бројем елемената су:

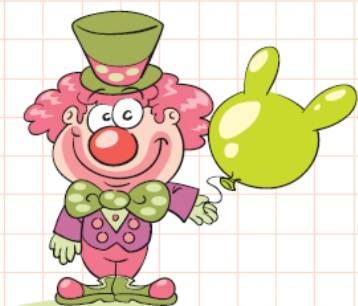
- а) скуп кругова и скуп квадрата
- б) скуп кругова и скуп троуглова
- в) скуп троуглова и скуп коцки
- г) скуп троуглова и скуп квадрата.







Нацртај скуп јабука и скуп крушака са различитим бројем елемената.


БРОЈЕВИ ДО 5






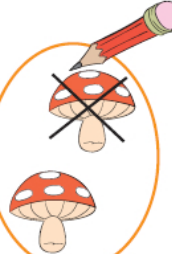



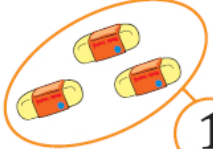

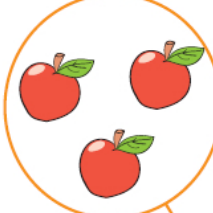
 Допуни.

					
1		1		1	

 Заокружи по један елемент.

 1			
			

 Прецртај оно што је сувишно.

 1	 1	 1	 1
	 1	 1	 1



 11111




 11111


 11111

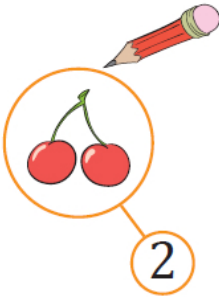
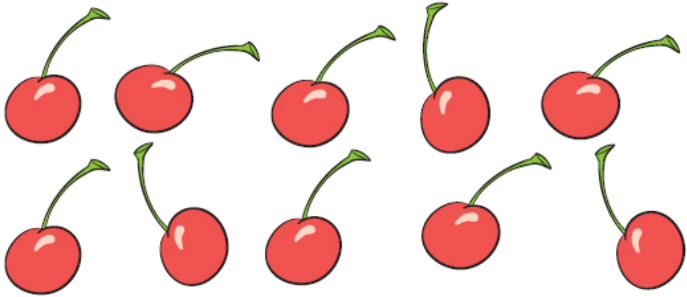
Број 2


28

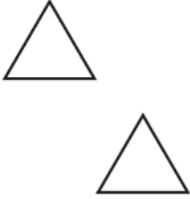
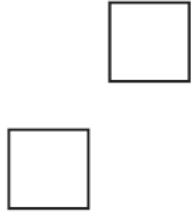
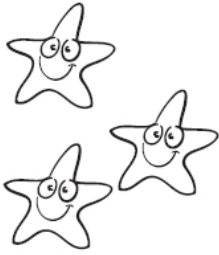

 Допуни.

					
2	2		2		2

 Заокружи по две трешње.

	
---	--

 Обој онолико елемената скупа као што је назначено.

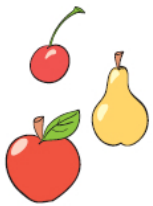

			
1	2	2	1





2222
2222
2222




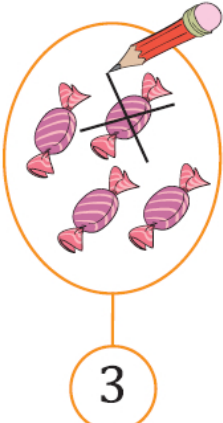
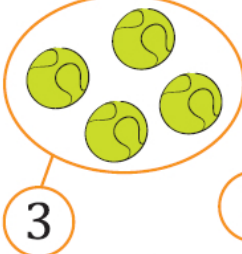
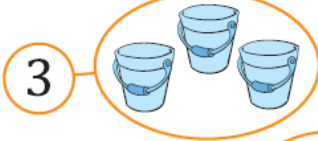


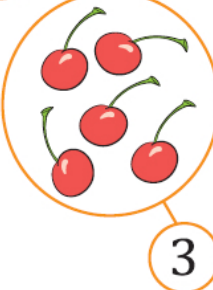
 Допуни.

					
3	3	3		3	3

 Заокружи по три звездице.


	
---	--



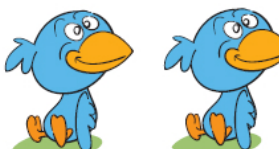

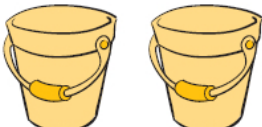

 Прецртај оно што је сувишно.


		
		
		

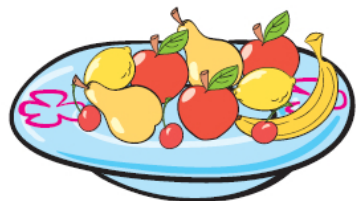
 3333
3333
3333






Број 3


 Обој кругове испод слике као што је започето.

 ● ○ ○	 ○ ○ ○	 ○ ○ ○
 ○ ○ ○	 ○ ○ ○	 ○ ○ ○

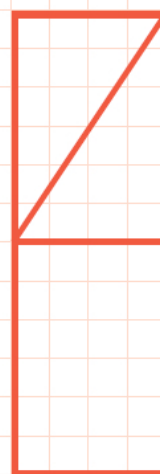
 Настави као што је започето.



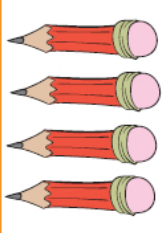

 Заокружи одговарајући број.


	1 2 ③
	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3


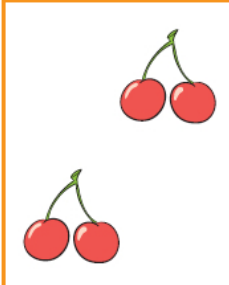
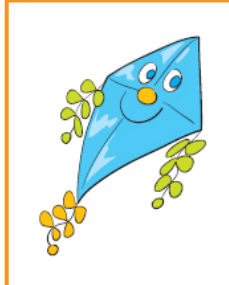
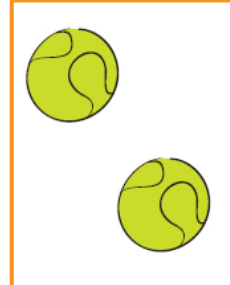





 Допуни.


					
4	4		4	4	4

 Упиши одговарајући број.


 Обој као што је показано.



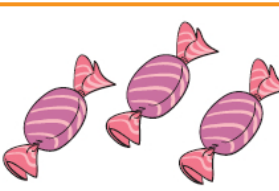
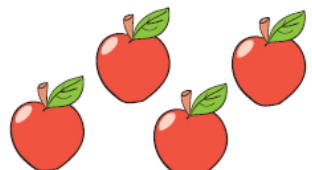
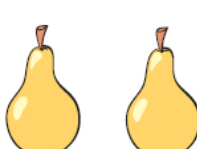
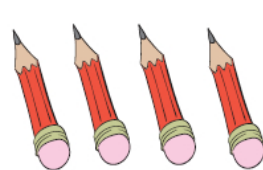
			
			
			


 4444
4444
4444







Број 4


30

 Обој кругове испод слике као што је започето.

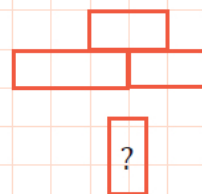
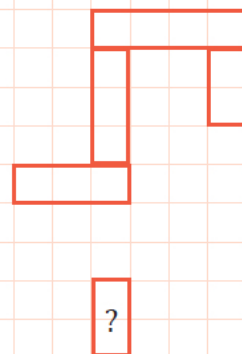
 ● ● ○ ○	 ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○
 ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○

 Нацртај онолико трешњица колико је назначено.

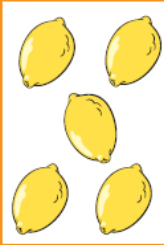
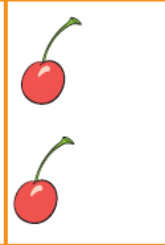
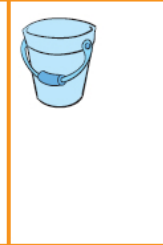
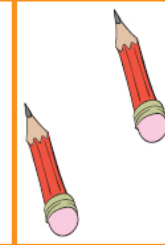

 Заокружи одговарајући број.


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

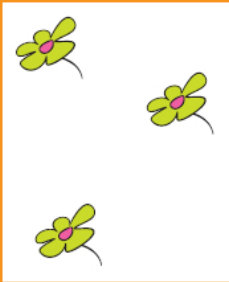
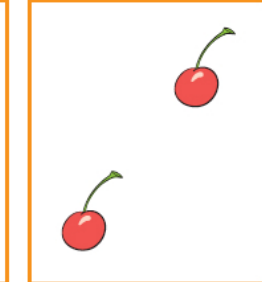
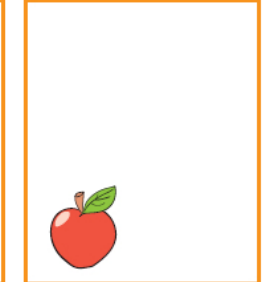
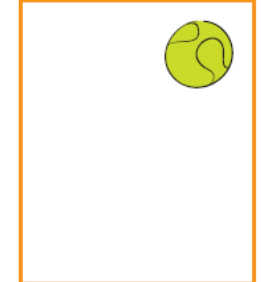





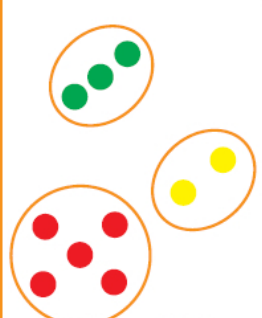
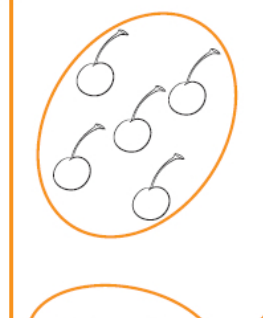





 Допуни.

					
5	4	2	3	5	1

 Доцртај потребан број елемената.

			
5	4	5	3



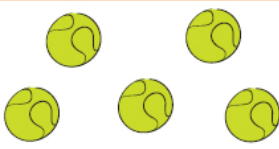



 Обој као што је показано.


			
			


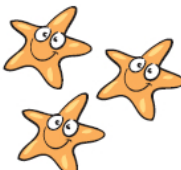
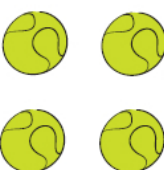
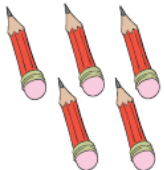


Број 5


31


 Обој кругове испод слике као што је започето.

 ● ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○ ○
 ○ ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○ ○	 ○ ○ ○ ○ ○

 Настави да уписујеш цртице као што је започето.

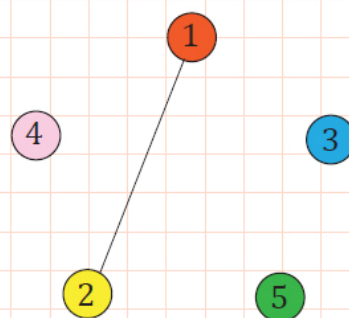
				
				

 Повежи као што је показано.

		1
		2
		3
		4
		5

Повежи као што је задато.

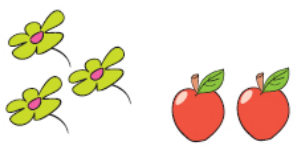

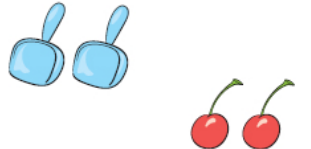



1→2→3→4→5→1



Упоређивање бројева



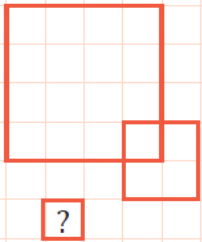
Настави као што је започето.

 <input type="text" value="3"/> > <input type="text" value="2"/>	 <input type="text"/> ○ <input type="text"/>	 <input type="text"/> ○ <input type="text"/>
 <input type="text"/> ○ <input type="text"/>	 <input type="text"/> ○ <input type="text"/>	 <input type="text"/> ○ <input type="text"/>

$3 > 2$

$3 = 3$

$3 < 4$



У ○ упиши знак >, < или =.

$1 \bigcirc 1$

$3 \bigcirc 3$

$2 \bigcirc 2$

$5 \bigcirc 5$

$1 \bigcirc 2$

$2 \bigcirc 3$

$3 \bigcirc 2$

$4 \bigcirc 5$

$4 \bigcirc 1$

$5 \bigcirc 3$

$3 \bigcirc 1$

$4 \bigcirc 4$



Заокружи тачан одговор.

Да ли је $2 > 1$?

 ДА

 НЕ

Да ли је $3 < 4$?

 ДА

 НЕ

Да ли је $3 > 2$?

 ДА

 НЕ

Да ли је $5 < 3$?






 ДА

 НЕ

Упоређивање бројева



Нацртај и упореди.

$5 > 4$  	$3 < 3$ 
$2 < 5$ 	$4 < 1$ 



Прецртај оно што је нетачно.

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| $1 < 3$ | $4 < 4$ | $1 = 5$ | $4 < 2$ |
| $3 = 5$ | $1 > 3$ | $4 > 4$ | $1 > 5$ |
| $4 > 2$ | $3 < 5$ | $1 = 3$ | $4 = 4$ |
| $1 < 5$ | $4 = 2$ | $3 > 5$ | $5 > 2$ |



а) Бројеве 5, 1, 4, 3 упиши у празне квадрате од највећег до најмањег.

$>$ $>$ $>$

б) Бројеве 3, 2, 1, 5 упиши у празне квадрате од најмањег до највећег.

$<$ $<$ $<$

$5 > 4$

$4 > 3$

$3 > 2$

$2 > 1$

$1 < 2$

$2 < 3$

$3 < 4$

$4 < 5$

$1 = 1$


$2 = 2$

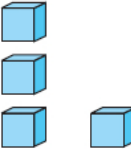
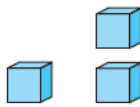
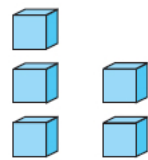
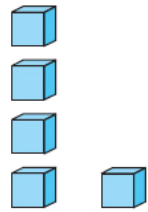
$3 = 3$





$4 = 4$


$5 = 5$






Знак плус (+) и сабирање

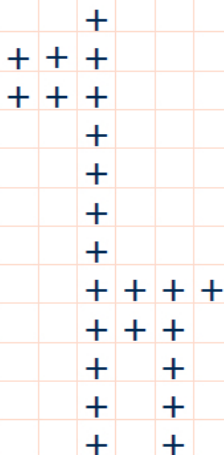
 У празна поља упиши одговарајуће бројеве.

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

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

 Повежи као што је започето.

	$1 + 3 = 4$
	$1 + 1 = 2$
	$4 + 1 = 5$
	$2 + 1 = 3$
	$3 + 2 = 5$




Сабирање

 Израчунај и нацртај одговарајуће слике.

$1 + 4 = \square$


$2 + 3 = \square$

$2 + 2 = \square$

 Ђорђе има 2 јабуке и 1 крушку. Колико воћки има Ђорђе?

$\square + \square = \square$

Одговор: Ђорђе има _____ воћке.

 Наталија има 3 мале и 1 велику лутку.
Колико лутки има Наталија?

$\square + \square = \square$

Одговор: Наталија има _____ лутке.

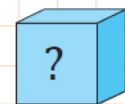
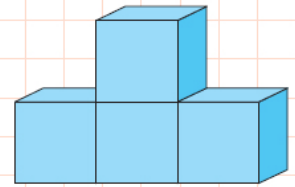
 Израчунај:

$2 + 1 = \square \quad 1 + 4 = \square \quad 3 + 2 = \square \quad 1 + 1 = \square$


$3 + 1 = \square \quad 4 + 1 = \square \quad 1 + 3 = \square \quad 1 + 2 = \square$





 Израчунај и обој одговарајућом бојом. 5 4 3 2


2 + 2	1 + 3	1 + 4	1 + 1
2 + 3	1 + 2	3 + 2	4 + 1



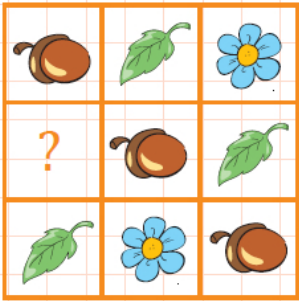
Знак минус (−) и одузимање


 У празна поља упиши одговарајуће бројеве.






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

 Израчунај и нацртај одговарајуће слике.

$4 - 2 = \square$	$5 - 3 = \square$	$3 - 1 = \square$
-------------------	-------------------	-------------------



 Повежи као што је започето.

	$5 - 2 = 3$
	$4 - 2 = 2$
	$5 - 3 = 2$
	$3 - 1 = 2$
	$4 - 1 = 3$

Одузимање


 Израчунај:

$4 - 2 = \square$ $5 - 3 = \square$ $3 - 2 = \square$ $5 - 2 = \square$

$5 - 1 = \square$ $4 - 1 = \square$ $5 - 1 = \square$ $2 - 1 = \square$


 У \bigcirc упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$3 - 1 \bigcirc 2$	$4 \bigcirc 4 - 3$	$3 - 1 \bigcirc 4$	$2 \bigcirc 5 - 2$
$4 - 1 \bigcirc 1$	$5 \bigcirc 4 - 2$	$2 - 1 \bigcirc 1$	$3 \bigcirc 4 - 3$

 На грани је било 3 листа. Отпала су 2 листа. Колико листова је остало на тој грани?


$\square - \square = \square$

Одговор: На грани је остао _____ лист.

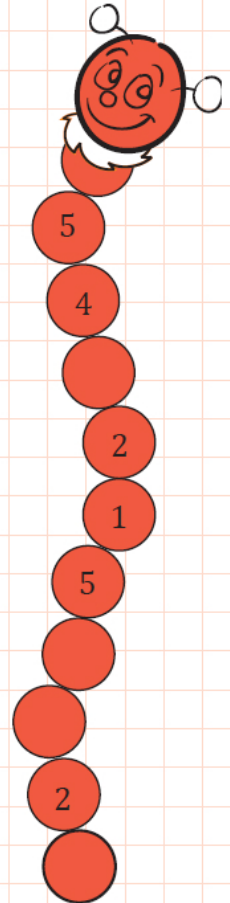
 Лука је у руци држао 5 змајева. Пустио је 3 змаја да лете. Колико змајева му је остало у руци?

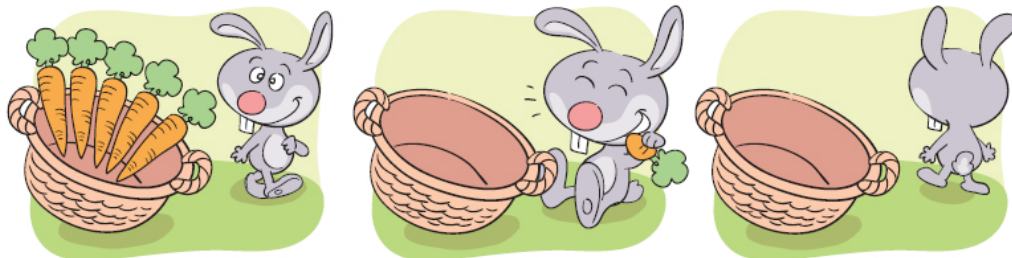
$\square - \square = \square$


Одговор: У Лукиној руци остала су _____ змаја.

 Израчунај и обој одговарајућом бојом. 4 3 2 1

$4 - 1$	$3 - 2$	$5 - 3$	$4 - 2$	$5 - 4$	$4 - 3$
$5 - 2$	$4 - 3$	$3 - 1$	$2 - 1$	$4 - 1$	$5 - 3$
$3 - 1$	$5 - 4$	$5 - 1$	$5 - 2$	$3 - 2$	$3 - 1$





 У упиши одговарајући број.

$3 + 0 = \square$

$4 - 4 = \square$

$0 = 5 - \square$

$1 + 0 = \square$

$3 - 0 = \square$

$5 = \square - 0$

$4 + 0 = \square$


$1 - \square = 0$

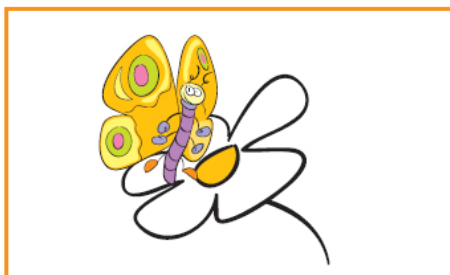
$\square - 3 = 0$

$4 - 0 = \square$

$5 = 5 + \square$


$\square - 1 = 0$

 На цвету је један лептир. Одлетео је. Колико лептира је остало на цвету?



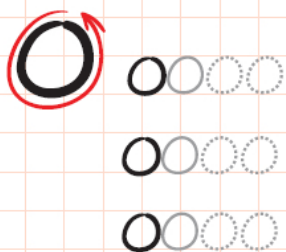
Нацртај решење.

Одговор: _____

 Који број треба додати броју 1 да би се добио број 1?
Одговор: _____

 Који број треба одузети од броја 5 да би се добио број 0?
Одговор: _____

 Који број треба одузети од броја 4 да би се добио број 4?
Одговор: _____

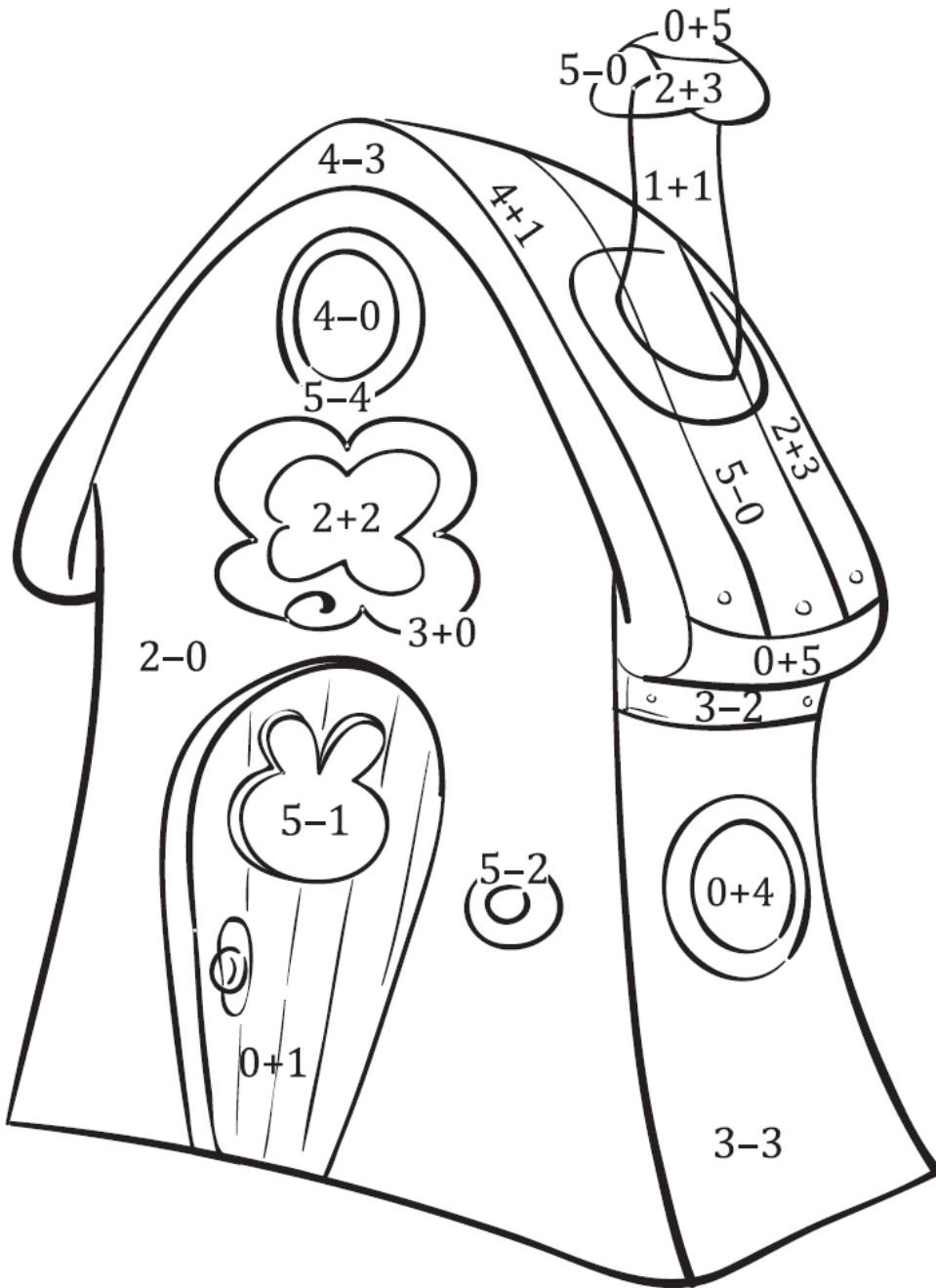


Број 0

37



Израчунај и обој делове цртежа према датом решењу.





Повежи као што је започето.

Мој претходник је број 2,
а мој следбеник је број 4.

Ја сам број 2

Мој претходник је број 1,
а мој следбеник је број 3.

Ја сам број 4

Мој следбеник је број 2,
а мој претходник је број 0.

Ја сам број 3

Мој претходник је број 3,
а мој следбеник је број 5.

Ја сам број 1



Заокружи тачне одговоре.

Број 2 је следбеник броја 1.

ДА

НЕ

Број 2 је претходник броја 1.

ДА

НЕ

Број 5 је претходник броја 4.

ДА

НЕ

Број 4 је следбеник броја 5.

ДА

НЕ

Број 3 је следбеник броја 2.

ДА

НЕ




Броју 2 додај следбеник броја 2.
Који број си добио?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Претходник и следбеник

 Допуни низ.

1	2	
---	---	--

	4	5
--	---	---

2		4
---	--	---

1		3
---	--	---

	3	
--	---	--

2		0
---	--	---

	2	
--	---	--

		4
--	--	---

		5
--	--	---

0		
---	--	--

		3
--	--	---

3		1
---	--	---

 Повежи картице као што је показано.

Следбеник броја
2 увећај за 1

Претходник броја
2 умањи за 1

Следбеник броја
3 умањи за 1

0

Следбеник броја
2 умањи за 2

5

4

3

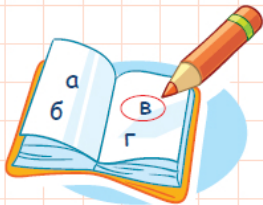
1

Картицу која је остала неповезана заокружи.



Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

1. Број 1 је већи од броја 2. ____
2. Број 4 је мањи од броја 3. ____
3. Број 5 је већи од броја 4. ____
4. Број 3 је мањи од броја 2. ____
5. Број 2 је већи од броја 1. ____




Заокружи слово испред тачног одговора.





1. Број 5 је једнак:

а) $2+2$	б) $3+1$	в) $4+0$	г) $2+3$
----------	----------	----------	----------
2. Број 3 је једнак:

а) $4-2$	б) $5-1$	в) $3-0$	г) $5-3$
----------	----------	----------	----------
3. Од којег броја је $3+1$ мање:

а) 1	б) 3	в) 4	г) 5
------	------	------	------
4. Алекса је пребројао своје аутомобилчиће и записао .
Колико аутомобилчића има Алекса?

а) 1	б) 2	в) 4	г) 5
------	------	------	------
5. Бранка има 4 лутке. Како је то записано цртицама?

а) 	б) 	в) 	г) 
--	--	--	--



Израчунај.

1. Ленка је имала 5 бомбона. Појела је 3 бомбоне. Колико бомбона јој је остало?

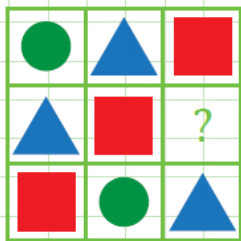
Одговор: Ленки су остале ____ бомбоне.

2. Филип је имао 2 лопте. За рођендан је добио исто толико. Колико лопти сада има Филип?

Одговор: Филип сада има ____ лопте.

БРОЈЕВИ
ДО 10





1. Доцртај потребан број елемената.

6	6	6	6

2. У упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$2 \bigcirc 4$

$1 \bigcirc 3$

$3 \bigcirc 5$

$6 \bigcirc 4$

$6 \bigcirc 6$

$5 \bigcirc 6$

$2 \bigcirc 3$

$1 \bigcirc 6$

$4 \bigcirc 5$

$6 \bigcirc 2$

$4 \bigcirc 3$

$5 \bigcirc 5$

3. У упиши одговарајући број.

$5 > \square > 3$

$2 < \square < 4$

$3 < \square < \square < 6$

$4 < \square < 6$

$2 > 1 > \square$

$6 > \square > \square > 3$

4. Бројеве 5, 4, 3, 6, 1 и 2 поређај редом од највећег до најмањег.

Одговор: _____



6666

6666

6666

Број 6

40

1. У упиши одговарајући број, а у одговарајући знак.

$4 + 1 = \square$ $6 - 4 = \square$ $2 + 4 \bigcirc 6$ $\square = 3 + 2$

$2 + 3 = \square$ $5 - 1 = \square$ $3 + 3 \bigcirc 3$ $\square = 6 - 3$

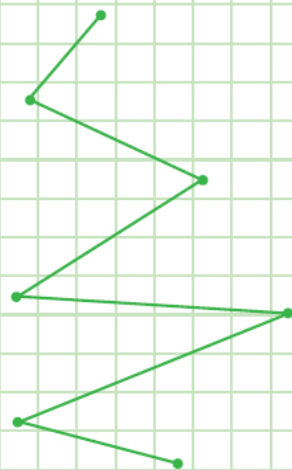
$6 + 0 = \square$ $6 - 5 = \square$ $6 - 0 \bigcirc 6$ $\square = 3 + 3$

2. Настави као што је започето.





Преброј дужи.



3. У упиши одговарајући број.

$\square + 2 = 6$ $6 = \square + 1$ $\square - 1 = 5$ $6 - \square = 6$

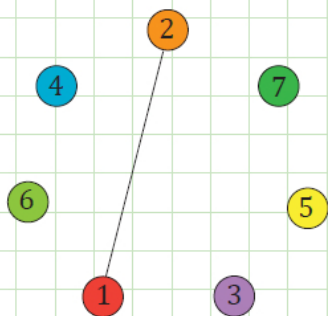
$\square - 5 = 1$ $6 = 3 + \square$ $4 + \square = 6$ $\square + 0 = 6$

4. Заокружи све бројеве које можеш да упишеш у .

$5 > \square$ 3 4 5 1 2 6

$4 < \square$ 4 3 2 1 5 6

1→2→3→4→5→6→7→1



1. Упиши бројеве који недостају.

1		3		5		
---	--	---	--	---	--	--

2. Упореди бројеве и у упиши знак >, < или =.

$2 \bigcirc 7$

$5 \bigcirc 7$

$7 \bigcirc 7$

$6 \bigcirc 7$

$6 \bigcirc 5$

$5 \bigcirc 2$

$7 \bigcirc 3$

$1 \bigcirc 6$

$4 \bigcirc 6$

$6 \bigcirc 2$

$7 \bigcirc 4$

$7 \bigcirc 5$

3. Прецртај картице које нису у овој игри.



4. у упиши одговарајући број.

$7 > \square > 5$

$5 < \square < 7$

$4 < \square < \square < 7$

$2 < \square < 4$

$2 > 1 > \square$

$7 > \square > \square > 4$

5. Угљеша је добио 6 бојица, а Наталија 7.

Ко је добио више бојица?

Одговор: _____

Ко је добио мање бојица?

Одговор: _____

Број 7

41

1. У упиши одговарајући број, а у одговарајући знак.

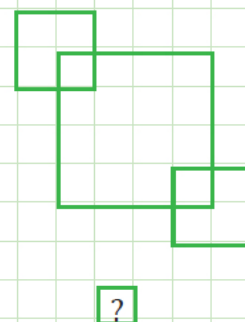
$4 + 3 = \square$ $7 - 3 = \square$ $2 + 3 \bigcirc 7$ $\square = 7 - 1$

$1 + 6 = \square$ $2 + 5 = \square$ $3 + 3 \bigcirc 4$ $\square = 5 - 2$







$7 + 0 = \square$ $7 - 6 = \square$ $7 - 2 \bigcirc 5$ $\square = 5 + 2$

2. Посматрај слику и састави задатак.





3. Учитељица је питала своје ђаке које воће им је најомиљеније. Одговоре је записала у табелу.

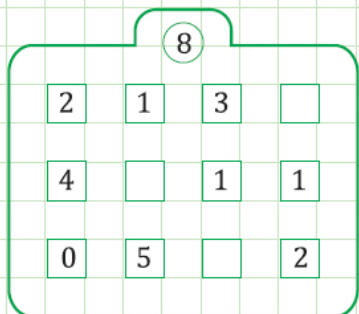
	
	
	

Колико ученика највише воли банану? _____

Које воће је најомиљеније?

Колико ученика више воли јабуке него крушке?

7			
1	2	0	4
2	1		1
3	4		

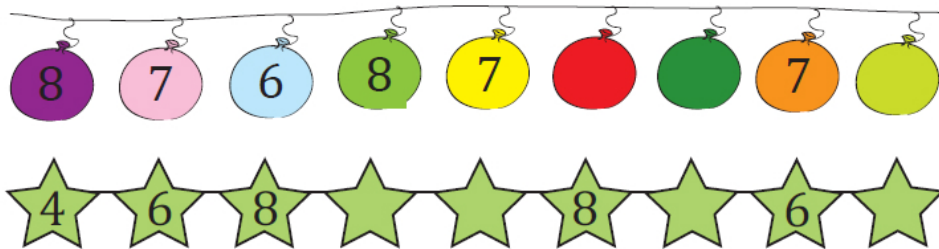


8888

8888

8888

1. Упиши бројеве који недостају.



2. у упиши знак >, < или =.

8 7 6 7 6 7 8 7 6 5

5 8 7 3 4 5 6 5 4 3

7 8 8 8 8 7 6 5 6 7

3. у упиши одговарајући број.

8 > > 6 5 < < 7 5 < < < 8

2 < < 4 8 > 7 > > 5 7 > > > 4

4. у упиши одговарајући број, а у упиши знак >, < или =.

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

Број 8

42

1. У упиши одговарајући број.

$3 + 5 = \square \quad 7 = 2 + \square \quad 8 - \square = 5 \quad 7 = \square - 1$

$2 + 6 = \square \quad 8 = 1 + \square \quad 8 - \square = 4 \quad 6 = 8 - \square$

$7 + 1 = \square \quad 6 = 3 + \square \quad 8 - \square = 6 \quad 5 = \square - 3$

2. У упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$8 - 2 \bigcirc 5 + 1 \quad 8 - 3 \bigcirc 4 + 2 \quad 5 + 3 \bigcirc 8 - 0$

$2 + 5 \bigcirc 8 - 1 \quad 6 + 2 \bigcirc 8 - 1 \quad 5 - 3 \bigcirc 7 - 2$

$4 + 3 \bigcirc 8 - 2 \quad 3 + 2 \bigcirc 8 - 4 \quad 6 + 1 \bigcirc 8 - 2$

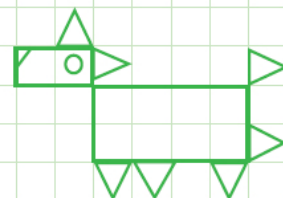
3. Сава и Стефан су направили 8 змајева.

Сава је направио 4.

Колико змајева је направио Стефан?

Једнакост: _____

Одговор: _____



4. Ученике једног одељења су питали који спорт највише воле. Учитељ је записао у табелу.

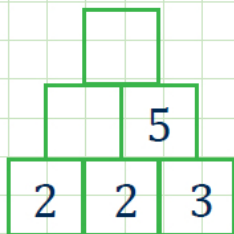
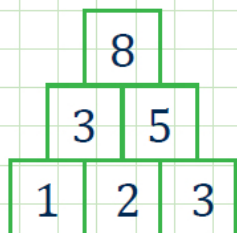
Омиљени спорт	Број ученика
Кошарка	
Тенис	
Пливање	
Фудбал	

Колико ученика се определило за кошарку? _____

За који спорт се определило највише ученика? _____

За који спорт се определило најмање ученика? _____

За која два спорта се определио исти број ученика? _____



9999

9999

9999

1. Уочи правило и настави да пишеш бројеве.

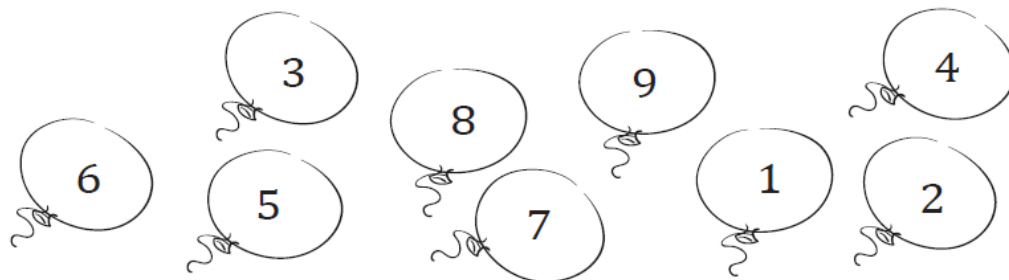


2. у упиши знак >, < или =.

9 7 6 9 7 8 8 7 6 5

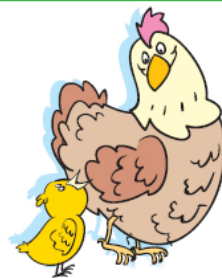
5 8 9 8 4 5 6 9 8 7

3. Обој балоне означене бројевима већим од 5.

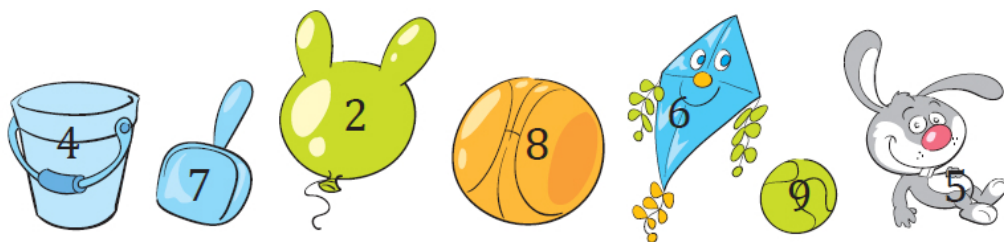


4. Пиле је покључало 6 зрна жита, а кока 9. Ко је покључао више зрна?

Одговор: _____



5. Вукашин воли играчке означене бројевима мањим од 9, а већим од 3. Заокружи играчке које Вукашин воли.



Број 9

43

1. У упиши одговарајући број.

$4 + 5 = \square$ $9 = 2 + \square$ $9 - \square = 5$ $8 = \square - 1$

$1 + 8 = \square$ $9 = 1 + \square$ $9 - \square = 4$ $6 = 9 - \square$

2. Кловн у левој руци има 5 лоптица, а у десној 4.

Колико лоптица има кловн?



Једнакост: _____

Одговор: _____

3. Милица је првог дана прочитала 6 страница књиге. Другог дана је прочитала још 3. Колико је страница укупно прочитала Милица?

Једнакост: _____

Одговор: _____

4. У дворишту је 9 ученика. Међу њима је 5 дечака. Колико је девојчица у дворишту?

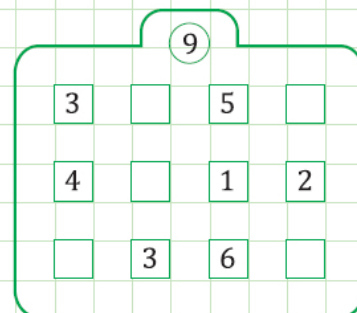
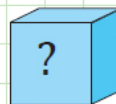
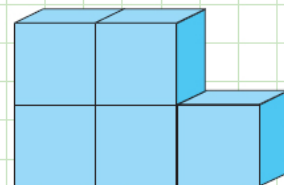
Једнакост: _____

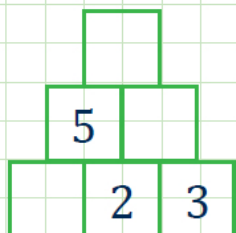
Одговор: _____

5. У упиши знак + или - тако да добијеш тачан резултат.

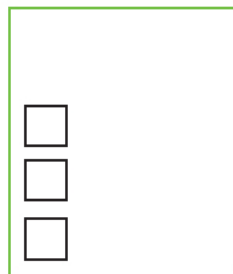
$4 \bigcirc 5 = 9$ $6 \bigcirc 3 = 9$ $9 \bigcirc 1 = 8$

$1 \bigcirc 8 = 9$ $9 \bigcirc 4 = 5$ $4 \bigcirc 4 = 8$

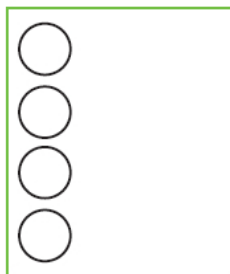




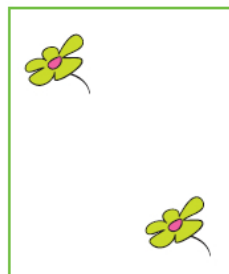
1. Доцртај потребан број елемената.



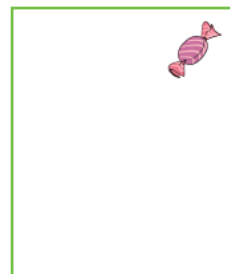
10



10



10



10

2. Допуни низ бројева.



3. у упиши одговарајући број.

$2 + 6 = \square$

$9 = 2 + \square$

$8 = \square - 2$

$2 + 8 = \square$

$10 = 1 + \square$

$4 = 10 - \square$

$5 + 5 = \square$

$8 = 2 + \square$

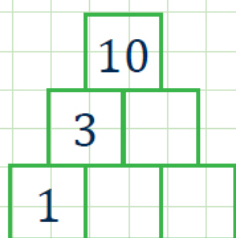
$9 = \square - 1$

4. Веверица је појела 4 лешника, а затим још 6 лешника.

Колико је лешника веверица појела?

Једнакост: _____

Одговор: _____



5. у упиши знак + или - тако да добијеш тачан резултат.

$7 \bigcirc 2 = 9$

$9 \bigcirc 1 = 10$

$9 \bigcirc 6 = 3$

$3 \bigcirc 7 = 10$

$9 \bigcirc 0 = 9$

$4 \bigcirc 3 = 7$

Сабирање и одузимање до 10

45

1. У упиши одговарајући број.

$3 + 3 + 4 = \square$

$10 - 6 - 4 = \square$

$9 - 5 + 6 = \square$

$7 + 2 + 1 = \square$

$10 - 7 + 5 = \square$

$8 - 4 + 5 = \square$

$5 + 3 + 0 = \square$

$10 - 8 + 7 = \square$

$6 - 1 + 4 = \square$

2. У упиши одговарајући број.

$5 + 3 + \square = 10$

$10 - 4 - \square = 1$

$6 + \square - 10 = 0$

$7 + 2 + \square = 10$

$8 - 4 - \square = 2$

$9 - \square + 5 = 8$

3. У кутији је 10 бојица: 4 су плаве,

2 зелене, а остале су жуте.

Колико има жутих бојица?

Једнакост: _____

Одговор: _____



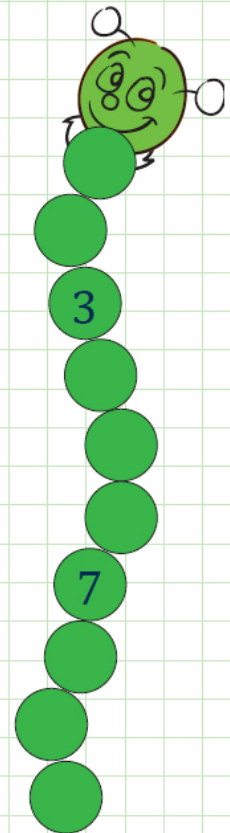
4. Марта је нацртала 4 цвета. Дара је нацртала један више.

Колико су цветова оне укупно нацртале?

Једнакост: _____

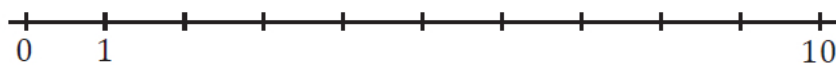
Одговор: _____

5. У латице упиши бројеве тако да збир буде једнак броју испод цветова.

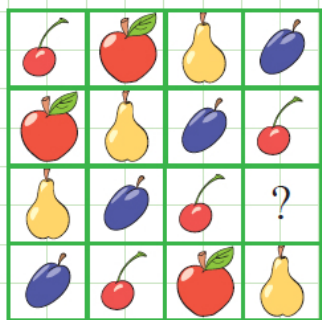
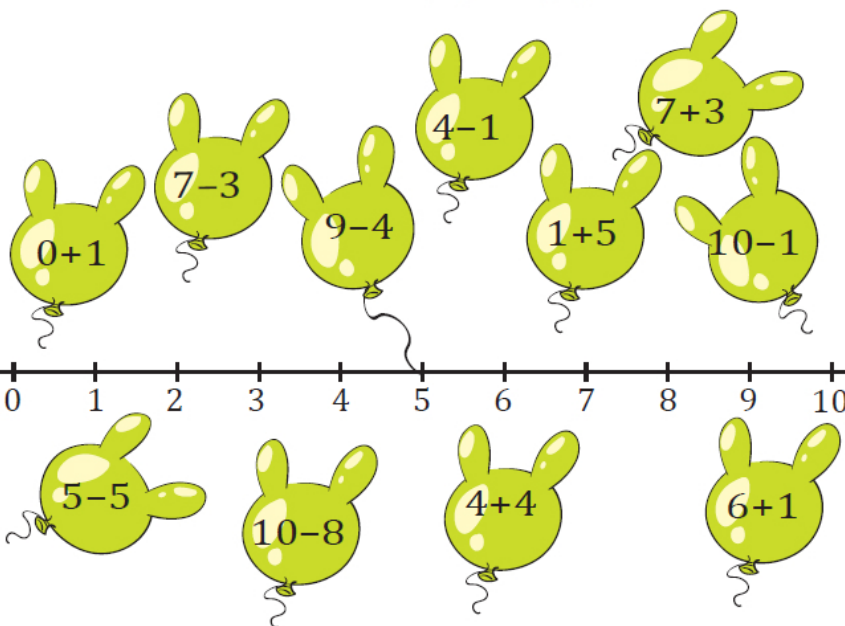


Представљање бројева на бројевној правој

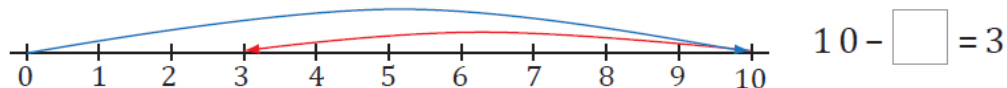
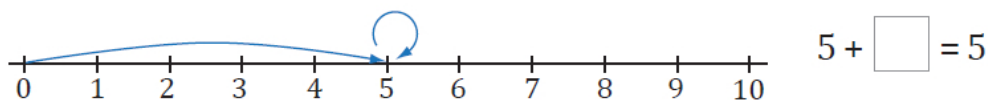
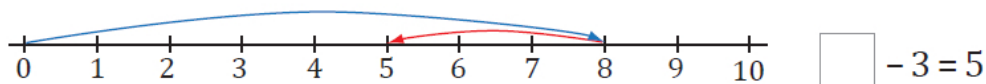
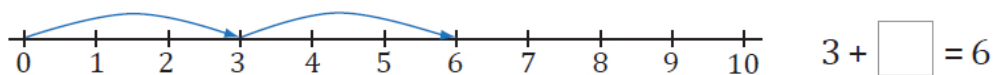
1. Допиши бројеве који недостају.



2. Сваки балон завежи за одговарајући број.

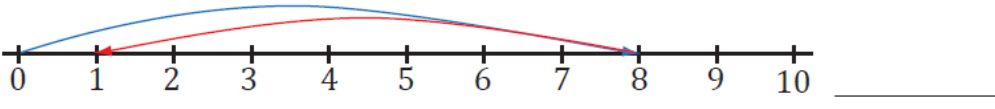
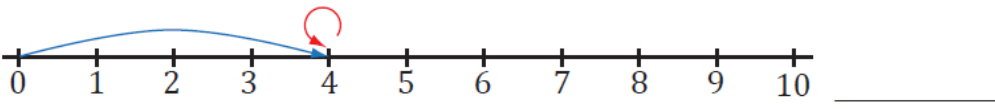
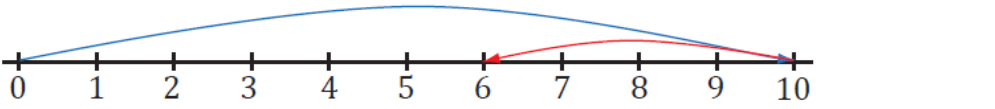
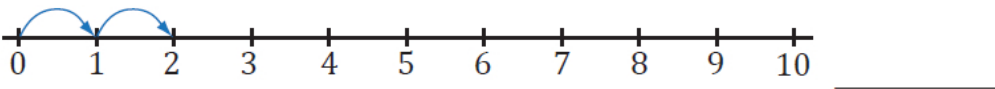


3. Посматрајући цртеже са бројевном правом у упиши тачне бројеве.

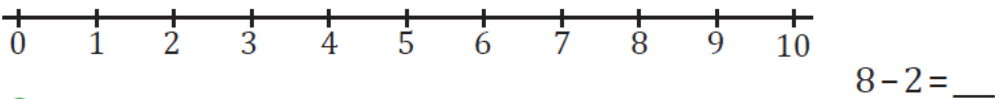
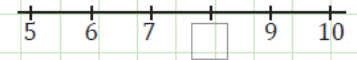
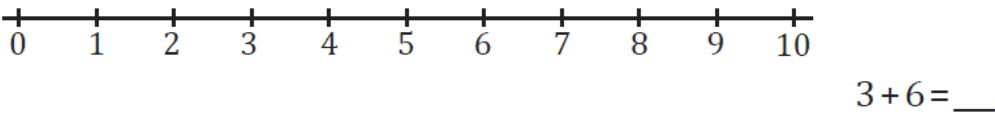


Представљање бројева на бројевној правој

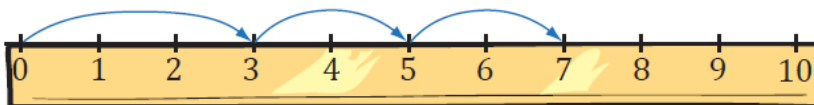
1. За сваки „цртеж“ напиши одговарајућу једнакост.



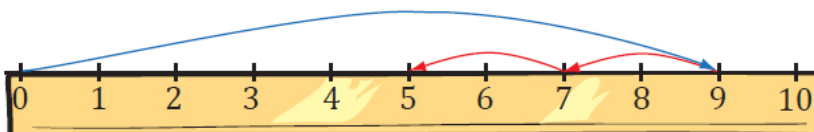
2. Прикажи стрелицама назначено сабирање и одузимање.



3. Посматрај слику и у квадрат упиши одговарајући број.

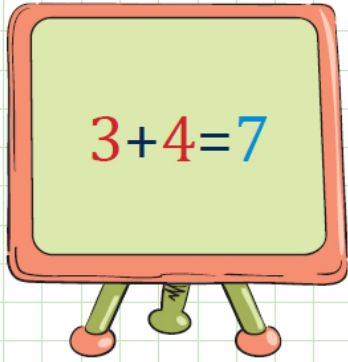


$$3 + 4 = 3 + \square + \square$$



$$9 - 4 = 9 - \square - \square$$

Сабирци и збир



1. Ако су сабирци 4 и 5, колики је збир?

Једнакост: _____

Одговор: _____

2. Попуни табелу.

Први сабирак	1	4	5	3	7			
Други сабирак	7	3	4			6	5	9
Збир				9	8	10	7	9

3. Мама је купила 10 крофни. Шест крофни је премазано џемом, а остале су премазане еурокремом.

Колико крофни је премазано еурокремом?

Једнакост: _____

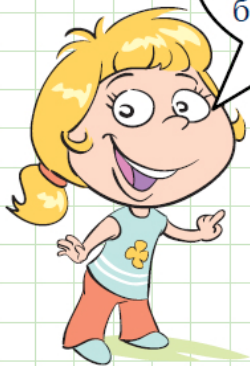
Одговор: _____

4. Иван је добио 5 бомбона. Марко је добио 5 бомбона више од Ивана.

Колико је бомбона добио Марко?

Једнакост: _____

Одговор: _____



Бројеви **3** и **4** су **сабирци**, а број **7** је **збир**.

Хоризонтално сабирање

$$3 + 4 = 7$$



Вертикално сабирање

$$\begin{array}{r} 3 \\ +4 \\ \hline 7 \end{array}$$

5. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 1 \\ +6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ +7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ +3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ +8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +5 \\ \hline \end{array}$$

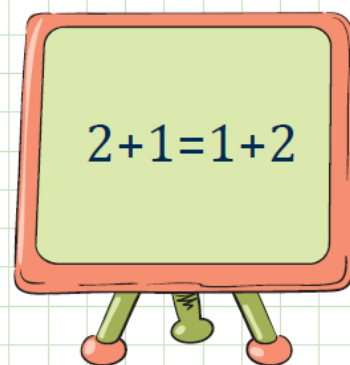
Својства сабирања



$$2+1=3$$



$$1+2=3$$



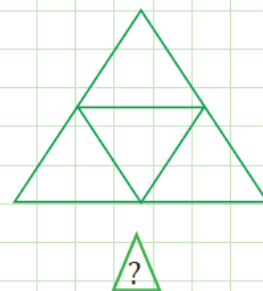
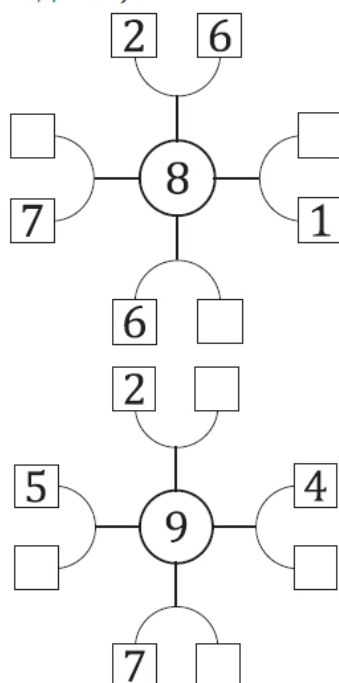
1. у упиши број који недостаје.

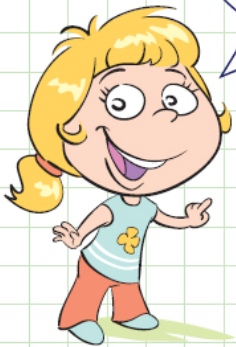
	$2+4$		$3+ \square$		$\square + 4$		$\square + 0$
	$4+2$		$\square + 3$		$\square + \square$		$\square + \square$

2. Повежи као што је започето.

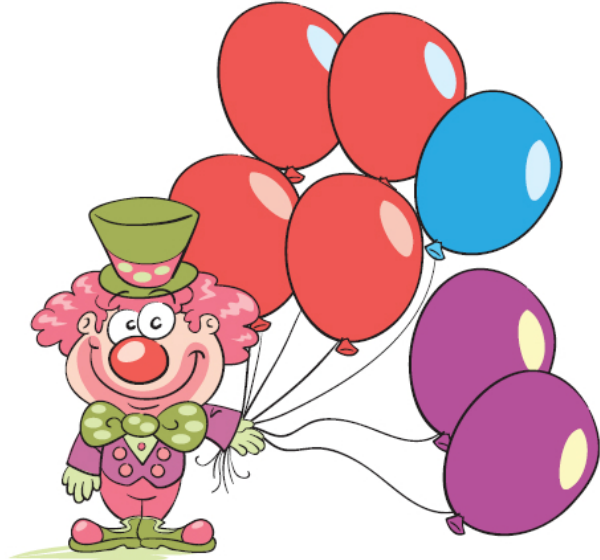
$2+3$	$5+4$
$4+5$	$3+1$
$1+3$	$0+6$
$9+1$	$2+7$
$6+0$	$3+2$
$7+2$	$1+9$

3. у упиши број који недостаје.





Знаке (и)
називамо
заграде.



$$(4 + 1) + 2 = 5 + 2 = 7$$

$$4 + (1 + 2) = 4 + 3 = 7$$

1. На основу слике, израчунај број куглица на два начина.



$$(3 + 2) + 2 = 5 + 2 = \square$$

$$3 + (2 + 2) = 3 + \square = \square$$



Прво се рачуна
оно што је у
загради.







Умањеник, умањилац и разлика

1. Ако је умањеник 8, а умањилац 5, колика је разлика?

Једнакост: _____ Одговор: _____

2. Ако је умањеник 8, а разлика 2, колики је умањилац?

Једнакост: _____ Одговор: _____

3. Попуни табелу.

Умањеник	8	9	9	10	7	9	5	
Умањилац	7	3	5	8	1	0	5	9
Разлика								0

4. У дворишту се играло осморо деце. Шесторо је отишло кући.
Колико деце је остало у дворишту?

Једнакост: _____

Одговор: _____

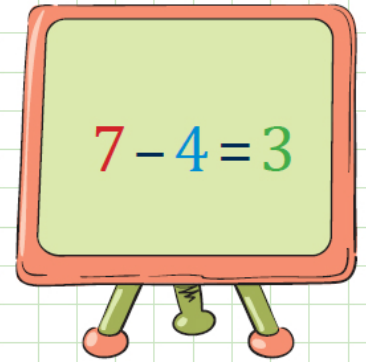
Хоризонтално
одузимање

$$7 - 4 = 3$$

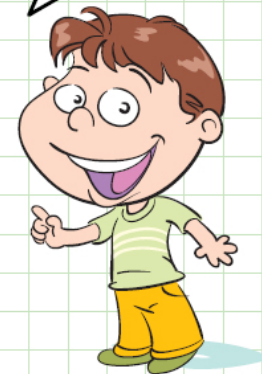


Вертикално
одузимање

$$\begin{array}{r} 7 \\ -4 \\ \hline 3 \end{array}$$



Број 7 је **умањеник**.
Број 4 је **умањилац**.
Број 3 је **разлика**.



5. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 7 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

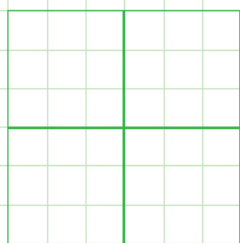
$$\begin{array}{r} 4 \\ -1 \\ \hline \end{array}$$

Веза сабирања и одузимања

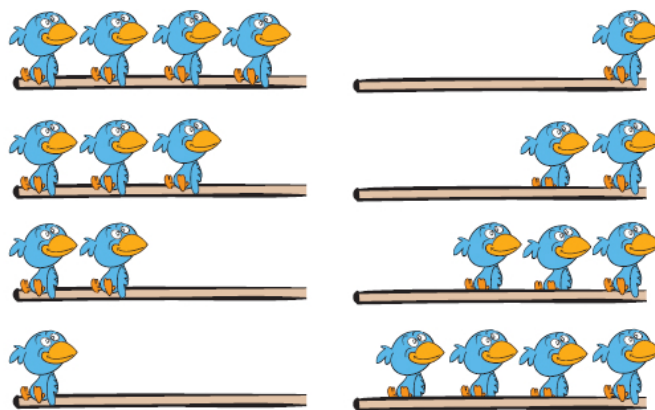
$$4 + 1 = 5$$

$$5 - 4 = 1$$

$$5 - 1 = 4$$



?



5	
4	1
3	2
2	3
1	4

1. У упиши одговарајући број.

$4 + 1 = 5$



$5 - 1 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 2 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 3 = \square$

$\square + \square = 5$



$5 - 4 = \square$

2. Повежи као што је започето.

$3 + 5 = 8$

$3 - 1 = 2$

$4 + 5 = 9$

$7 + 3 = 10$

$10 - 3 = 7$

$8 - 5 = 3$

$2 + 1 = 3$

$6 - 3 = 3$

$3 + 3 = 6$

$9 - 4 = 5$

3. Израчунај:



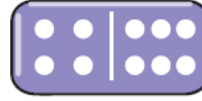

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

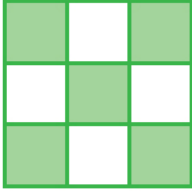
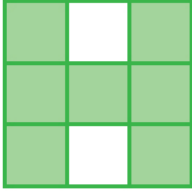
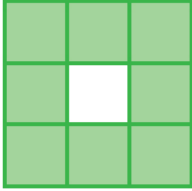
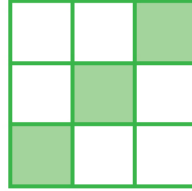
$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

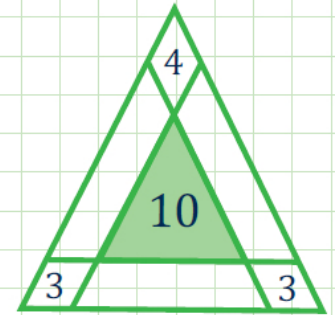
Веза сабирања и одузимања

50

1. Настави као што је започето.

			
$3 + 1 = 4$	$2 + 5 = 7$	$4 + 6 = 10$	$3 + 0 = 3$
$4 - 3 = \square$	$7 - 2 = \square$	$10 - 4 = \square$	$3 - 3 = \square$
$4 - 1 = \square$	$7 - 5 = \square$	$10 - 6 = \square$	$3 - 0 = \square$

			
$5 + 4 = 9$	$7 + 2 = 9$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$4 + 5 = 9$	$2 + 7 = 9$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$9 - 5 = \square$	$9 - \square = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$
$9 - 4 = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$



2. Израчунај и повежи као што је показано.

$6 - 3 = 3$	$5 + 5 = \square$
$4 - 2 = \square$	$4 + 4 = \square$
$10 - 5 = \square$	$2 + 2 = \square$
$8 - 4 = \square$	$3 + 3 = 6$

$10 - 1 = 9$	$5 + 3 = \square$
$8 - 3 = \square$	$2 + 7 = \square$
$9 - 7 = \square$	$2 + 4 = \square$
$6 - 4 = \square$	$9 + 1 = 10$

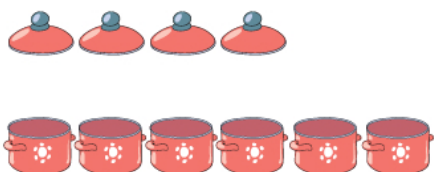
3. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

Већи за, мањи за

1. Чега има више? За колико?

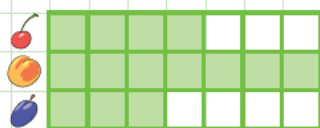




Одговор: _____

Чега има мање? За колико?



Одговор: _____



Колико  има мање него  ?

2. Јанко има 5 тениских лоптица, а Ана за 3 мање. Колико тениских лоптица има Ана?

Нацртај.

Једнакост: _____





Одговор: _____

3. Дана има 5 бомбона, а њен брат за 2 мање. Колико бомбона има Данин брат?

Једнакост: _____

Одговор: _____

4. У табели је приказано омиљено воће ученика једног одељења првог разреда.

ОМИЉЕНО ВОЋЕ									
									
									
									
									

Колико ученика више воли крушке него грожђе? _____

Колико ученика мање воли банане него јабуке? _____

Већи за, мањи за

51

1. Илија има 8 бојица, а његова сестра за једну више.
Колико бојица има Илијина сестра?

Једнакост: _____

Одговор: _____

2. Танасије има 6 година, а његова сестра је две године старија.
Колико година има Танасијева сестра?

Једнакост: _____

Одговор: _____

3. Виктор има 8 година. Лука је 3 године млађи од њега. Колико година има Лука?

Једнакост: _____

Одговор: _____

4. Десанка има 4 године. Њен брат је 6 година старији од ње.
Колико година има Десанкин брат?

Једнакост: _____

Одговор: _____

5. Мартина зграда има 5 спратова, а суседна за 3 више. Колико спратова има суседна зграда?

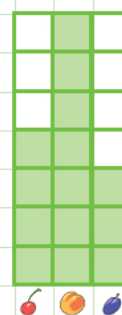
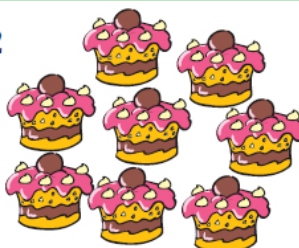
Једнакост: _____

Одговор: _____

6. На тањиру је било 10 колача. Сада је за 2 мање. Колико колача је сада на тањиру?

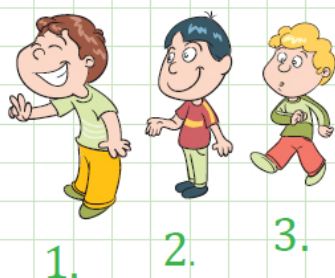
Једнакост: _____

Одговор: _____



Колико  има мање него  ?

Редни бројеви



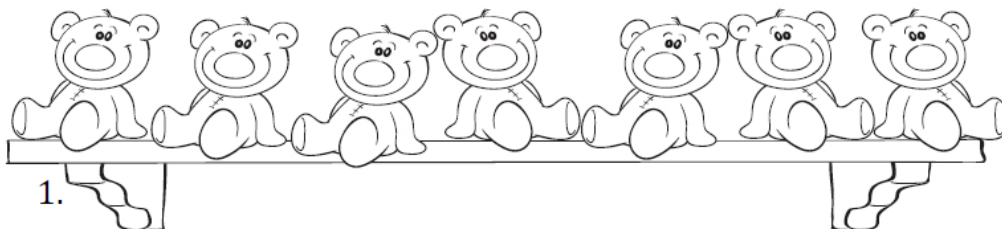
1. Запиши бројевима или речима.

3.			ШЕСТИ
2.		9.	
	ДЕСЕТИ		ОСМИ
4.			ПРВИ

2. У три кутије има 9 куглица. У 1. кутији су две куглице, а у 2. три куглице. Остале куглице су у 3. кутији. Нацртај куглице.

1.	2.	3.

3. Обој 1. и 4. меду црвеном бојом, 2. и 6. зеленом, а 3. и 7. плавом и 5. жутом бојом.



4. Допуни.

Друго слово азбуке је _____

Пето слово азбуке је _____

Седмо слово азбуке је _____

Редни бројеви

52

1. Нацртај и обоји 5 јабука, тако да 1. и 3. буду зелене, 2. и 5. црвене, а 4. жута.

2. На грани је 7 птичица. Одлетеле су 3. и 5. птичица.



Заокружи их. Колико птичица је остало на грани?

Одговор: _____

3. Милица је решавала 5 задатака. Погрешно је решила 3. задатак, а остале је урадила тачно. Колико задатака је Милица тачно решила?

Одговор: _____

4. Ана је хтела да узме четврту играчку, бројећи их слева надесно. Марта је хтела да узме другу играчку, бројећи их здесна налево. И посвађале су се. Знаш ли зашто?



Одговор: _____

5. Допуни.

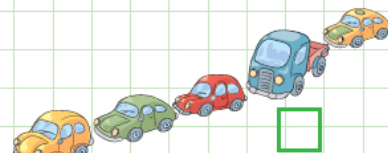
У 1. реду и 4. колони је слово Г .

У 2. реду и 2. колони је слово _____

У 4. реду и 3. колони је слово _____

У 3. реду и 1. колони је слово _____

	1.	2.	3.	4.
1.	А	Б	В	Г
2.	Д	Ђ	Е	Ж
3.	З	И	Ј	К
4.	Л	Љ	М	Н



1.

53

Одређивање непознатог броја



1. Попуни табеле.

a	$a+1$
1	2
2	3
3	
4	
5	
6	
7	

b	$b-1$
10	9
9	8
8	
7	
6	
5	
4	

a	$a+1$
1	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

b	$b-1$
10	9
	8
	7
	6
	5
	4
	3

2. Попуни табелу.

a	b	$a+2$	$b+2$	$a+4$	$b+4$	$a+b$
2	3	4	5	6	7	5
6	0	8				
4	1					
3	4					

3. Попуни табеле.

a	b	$a-1$	$b-1$	$a-4$	$b-4$	$a-b$
10	8	9	7	6	4	2
6	5	5				
7	6					
8	7					

a	10		6		8	10
b	9	4	0	7	8	5
$a-b$		5		1		

4. Одреди непознати сабирак:

Једнакост:	$2+a=9$	$a+6=10$	$7+a=9$
Решење:	$a=7$	$a= \underline{\quad}$	$a= \underline{\quad}$
Провера:	$2+7=9$	$\underline{\quad}+6=10$	$7+\underline{\quad}=9$

5. Одреди непознати сабирак:

Једнакост:	$2+b=7$	$b+5=9$	$0+b=10$
Решење:	$b=5$	$b= \underline{\quad}$	$b= \underline{\quad}$
Провера:	$2+5=7$	$\underline{\quad}+5=9$	$0+\underline{\quad}=10$

Одређивање непознатог броја

53

1. Јована је имала 4 балона. Мама јој је купила још неколико, па сада има 7 балона. Колико балона је мама купила Јовани?

Једнакост: $4 + a = 7$

Решење: $a = \underline{\hspace{2cm}}$

Провера: $\underline{\hspace{2cm}}$

2. Одреди непознати умањеник:

Једнакост: $a - 8 = 2$

$a - 6 = 3$

$a - 1 = 5$

Решење: $a = 10$

$a = \underline{\hspace{1cm}}$

$a = \underline{\hspace{1cm}}$

Провера: $10 - 8 = 2$

$\underline{\hspace{1cm}} - 6 = 3$

$\underline{\hspace{1cm}} - 1 = 5$

$3 + 5 = 8$

$5 + 3 = 8$

$8 - 3 = 5$

$8 - \square = 3$

3. Одреди непознати умањилац:

Једнакост: $10 - b = 3$

$10 - b = 9$

$8 - b = 8$

Решење: $b = 7$

$b = \underline{\hspace{1cm}}$

$b = \underline{\hspace{1cm}}$

Провера: $10 - 7 = 3$

$10 - \underline{\hspace{1cm}} = 9$

$8 - \underline{\hspace{1cm}} = 8$

4. Милица је малој Ани дала 3 бомбоне и остало јој је још 5. Колико је Милица имала бомбона пре него што је Ани дала 3 бомбоне?

Једнакост: $a - 3 = 5$

Решење: $a = \underline{\hspace{2cm}}$

Провера: $\underline{\hspace{2cm}}$

5. Павле је замислио један број и кад га је повећао за 3, добио је број 8. Који број је Павле замислио?

Једнакост: $\underline{\hspace{2cm}}$

Решење: $a = \underline{\hspace{2cm}}$

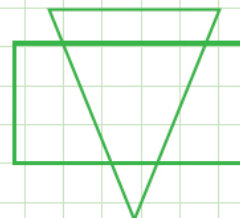
Провера: $\underline{\hspace{2cm}}$

6. Петар је имао 7 кликера. Када је неколико кликера дао млађем брату, њему је остало 4. Колико кликера је Петар дао млађем брату?

Једнакост: $\underline{\hspace{2cm}}$

Решење: $a = \underline{\hspace{2cm}}$

Провера: $\underline{\hspace{2cm}}$





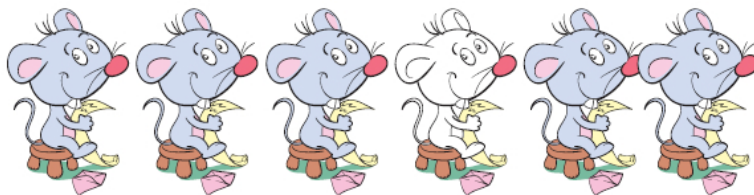
1. Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

1. Број 10 је већи од броја 9. _____
2. Број 4 је за 2 мањи од броја 3. _____
3. Број 8 је за 3 већи од броја 5. _____
4. Збир бројева 4 и 6 је 10. _____
5. Разлика бројева 7 и 6 је 3. _____



2. Заокружи слово испред тачног одговора.

1. $9 - 6 = 3$
Број 9 је:
а) умањилац б) умањеник в) сабирак г) разлика
2. $7 + 1 = 8$
Број 8 је:
а) умањилац б) збир в) сабирак г) разлика
3. Ако бројиш слева надесно, бели миш је:
а) трећи б) четврти в) други г) први



4. Која једнакост одговара једнакости $4 + 2 = 6$?
а) $6 - 0 = 6$ б) $4 - 2 = 2$ в) $6 - 4 = 2$ г) $6 - 1 = 5$
5. Бранка има 4 лутке мање него Жељка. Жељка има 6 лутака.
Колико лутака има Бранка?
а) 2 б) 4 в) 6 г) 10



3. Израчунај:

1.

Увећај за 3				
7	4	6	5	3

2.




Умањи за 5				
10	7	8	5	6


БРОЈЕВИ ДО 20




Бројеви 11, 12, 13, 14, 15

ЛУКА УРОШ САВА

Ко има
највише ?


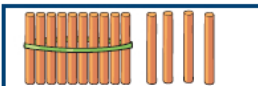
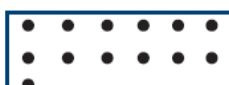
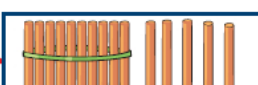

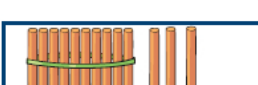






Ко нема ?

1. Запиши бројевима или речима.

11		ТРИНАЕСТ	10	
----	--	----------	----	--

	ДВАНАЕСТ	15		ЧЕТРНАЕСТ
--	----------	----	--	-----------

2. Повежи као што је започето.

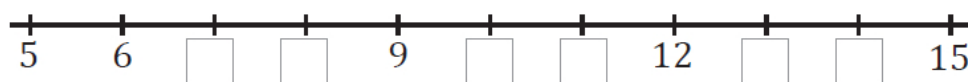
	<table border="1"> <tr><td>15</td></tr> <tr><td>11</td></tr> <tr><td>12</td></tr> <tr><td>14</td></tr> <tr><td>13</td></tr> </table>	15	11	12	14	13	
15							
11							
12							
14							
13							
							
							
							
							
							

3. Настави да пишеш бројеве који недостају.

10		12		14			13	14			9	10		
----	--	----	--	----	--	--	----	----	--	--	---	----	--	--

15		13		11		13	12					13	12
----	--	----	--	----	--	----	----	--	--	--	--	----	----

4. Упиши бројеве који недостају.

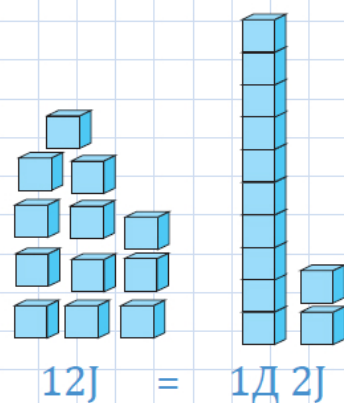


Десетица и јединице

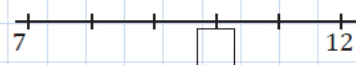
1. Настави као што је започето.



2. Повежи као што је започето.

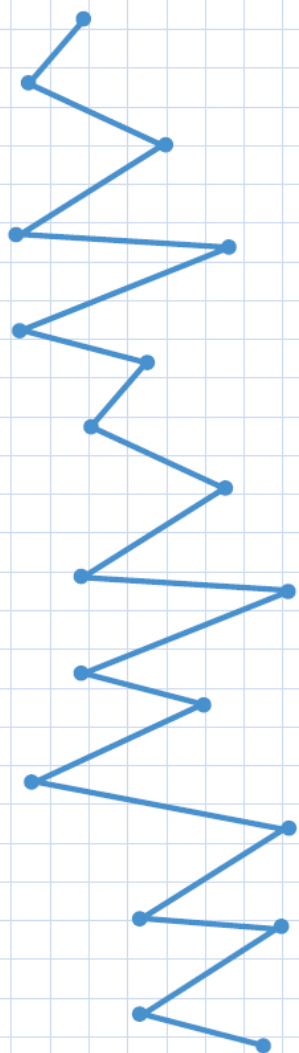


3. Сваки балон завежи за одговарајући број.



Бројеви 16, 17, 18, 19, 20

ПРЕБРОЈ
ДУЖИ



1. Запиши бројевима или речима.

18		СЕДАМНАЕСТ	20	
----	--	------------	----	--

ДЕВЕТНАЕСТ	16		ПЕТНАЕСТ	
------------	----	--	----------	--

2. Преброј и испод броја нацртај одговарајућу слику.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

3. Упиши бројеве који недостају.

6	8	10		11	12	13	14		
---	---	----	--	----	----	----	----	--	--

15	17	19		17					20
----	----	----	--	----	--	--	--	--	----

Бројеви до 20

58

1. Пиши бројеве редом, бројећи унапред.

6, 7, _____

8, _____

10, _____

2. Пиши бројеве редом, бројећи уназад.

20, 19, _____

15, _____

11, _____

3. Напиши редом све бројеве друге десетице.

Одговор: _____

4. Које двоцифрене бројеве мање од 20 можеш написати цифрама 0, 1, 2?

Одговор: _____

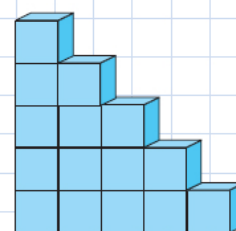
5. Попуни табелу.

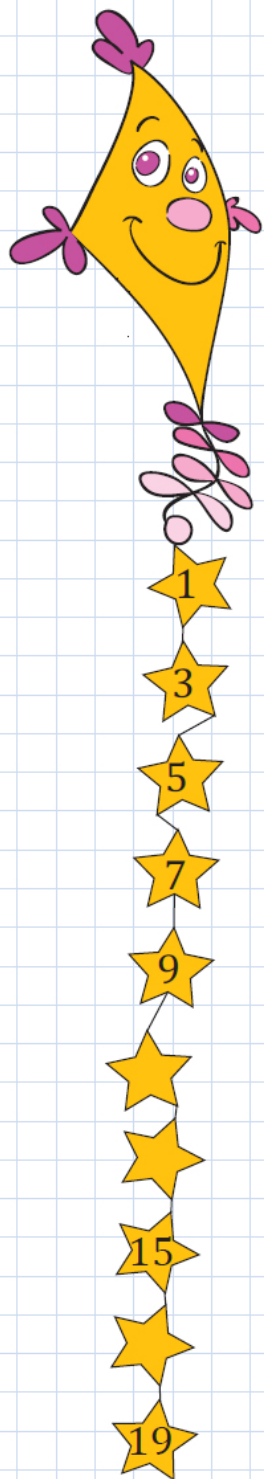
Једноцифрени	0			3	4			9
Двоцифрени	10	11				15		

6. Попуни табеле.

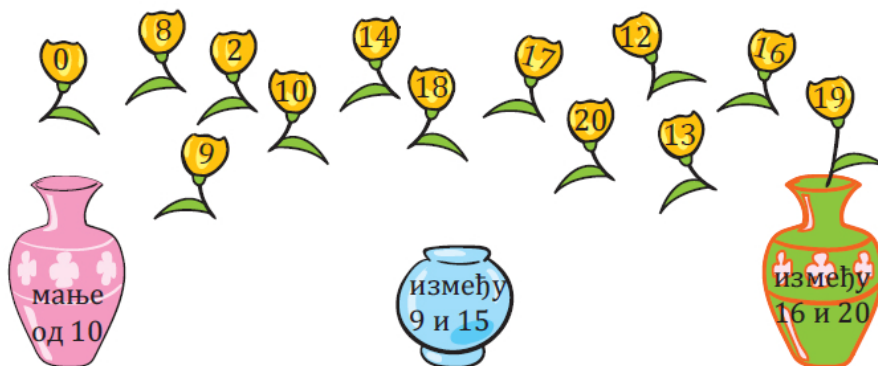
Број	Д	Ј
10	1	0
15		
	1	4
17		
1		
12		

Број	Д	Ј
	1	8
	2	0
	0	6
11		
18		
	1	9





1. Повежи цветове са одговарајућим вазама.



2. Поређај бројеве 5, 18, 13, 3, 9, 11, по величини од најмањег до највећег.

Одговор: _____

3. Поређај бројеве 3, 14, 7, 11, 1, 19, 15, 4, по величини од највећег до најмањег.

Одговор: _____

4. у упиши одговарајући број, а у упиши знак $>$, $<$ или $=$.

	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	

5. Пронађи све грешке и заокружи их.

- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| $7 < 9$ | $14 > 15$ | $9 = 10 - 2$ | $8 > 6$ |
| $18 < 19$ | $5 < 4 + 3$ | $11 < 10$ | $20 < 10$ |
| $3 > 8 - 6$ | $13 > 12$ | $16 > 6$ | $4 > 10 - 5$ |

Упоређивање бројева до 20

59

1. у упиши знак $>$, $<$ или $=$ и објасни.

14 16 јер је 4 6

19 19 _____

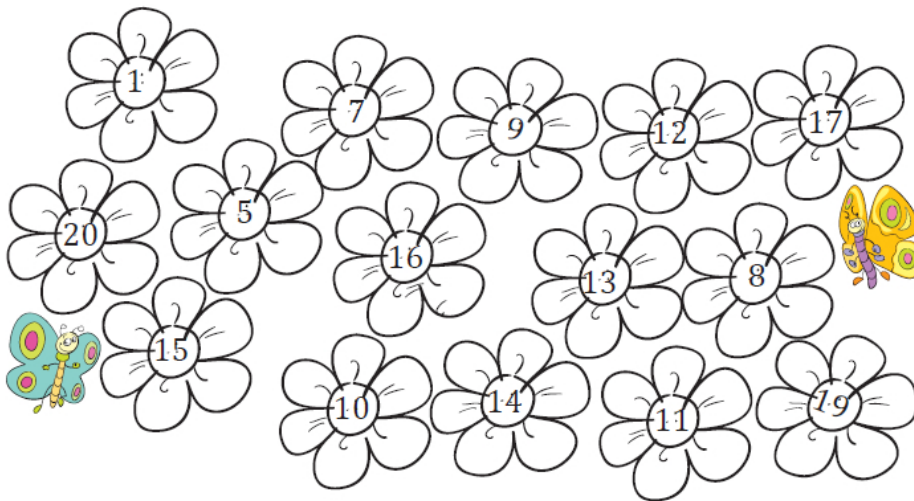
18 15 _____

17 12 _____

11 12 _____

19 20 _____

2. Жути лептир слеће на цветове означене бројевима већим од 13, а мањим од 17. Обој жуто такве цветове. Плави лептир слеће на цветове означене бројевима већим од 10, а мањим од 14. Обој плавом бојом такве цветове.

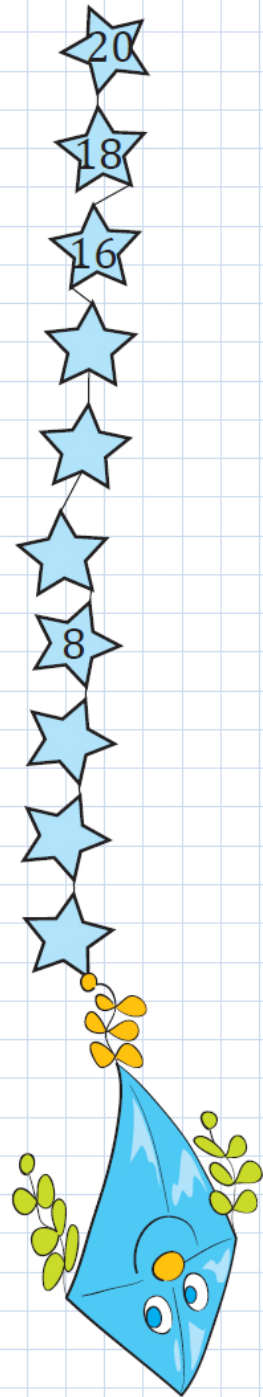


Који лептир је посетио више цветова? _____
Бројеве који су остали поређај по величини од највећег до најмањег.

3. Алекса има 12 кликера, а Филип 15.

Ко има више кликера? _____

Ако Филип има више, онда Алекса има _____



Сабирање и одузимање

(10+3, 13-3)

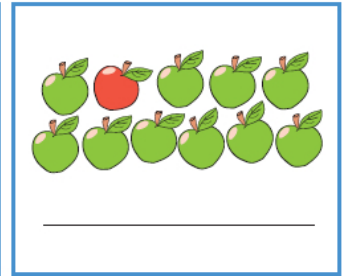
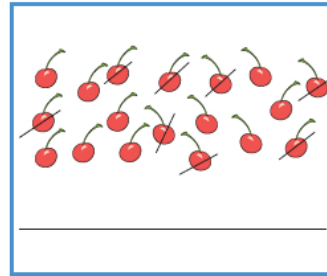
$10+5=15$

$5+10=15$

$15-5=10$

$15-\square=5$

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост.



2. у упиши одговарајући број.

$10+3=\square$

$\square=7+10$

$13-3=\square$

$8+10=\square$

$\square=10+6$

$14-4=\square$

$10+5=\square$

$\square=19-9$

$16-6=\square$

3. Филип је решио 10 задатака, а Алекса 2 више. Колико задатака је решио Алекса?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Који је број за 10 већи од 7?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Мама је испекла 15 палачинки. Матија је појео 5 палачинки. Колико палачинки је остало?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Који је број за 10 мањи од 20?

Једнакост: _____

Одговор: _____

4. у упиши знак >, < или =.

$10+5 \bigcirc 13$

$10+7 \bigcirc 9+10$

$3+10 \bigcirc 20-10$

$17-7 \bigcirc 10$

$10+10 \bigcirc 20$

$18-8 \bigcirc 4+6$

Сабирање и одузимање (10+3, 13-3)

60

1. У упиши одговарајући број.

$8 + \square = 18$

$\square + 7 = 17$

$20 - \square = 10$

$10 + \square = 16$

$\square + 10 = 20$

$17 - \square = 10$

$10 + \square = 10$

$\square + 10 = 14$

$19 - \square = 10$

$15 - \square = 10$

$\square - 10 = 10$

$18 - \square = 10$

2. Испод слике напиши одговарајућу једнакост и израчунај.



$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. У упиши одговарајући број.

$7 + 3 + \square = 14$

$10 + 4 - \square = 10$

$6 + \square - 10 = 0$

$4 + 6 + \square = 15$

$18 - 8 + \square = 15$

$9 + \square + 10 = 20$

4. Кока је појела 3 зрна пшенице, 7 зрна кукуруза и 2 зрна проса.

Колико је зрна појела кока?

Једнакост: _____

Одговор: _____

5. Збиру бројева 1 и 9 додај број 7.

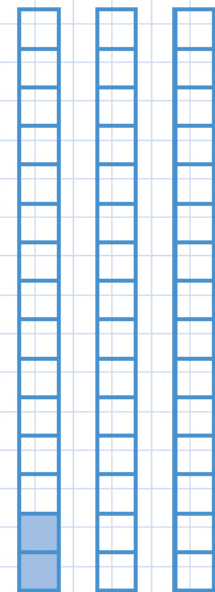
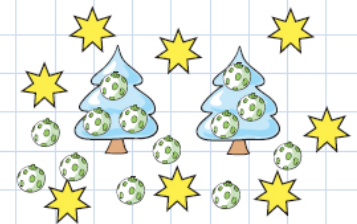
Једнакост: _____

Одговор: _____

6. Од броја 13 одузми збир бројева 2 и 1.

Једнакост: _____

Одговор: _____



Сабирање (12+3)

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост и израчунај.

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

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

		?
	?	

2. у упиши одговарајући број.

$13 + 2 = \square$

$12 + \square = 15$

$17 + 2 = \square$

$\square = 19 + 1$

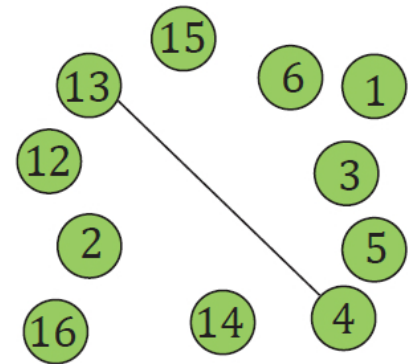
$\square + 13 = 20$

$10 + 7 = \square$

3. Попуни табелу.

+	0	1	2	3	4	5
10	10					
11						
12			14			
13						
14						
15						

4. Повежи по два броја чији је збир 17.



5. Мила је нацртала 13 цветића, а Мина 2 цветића више. Колико је цветића нацртала Мина?

Једнакост: _____

Одговор: _____

6. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 1 \\ +16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ +17 \\ \hline \end{array}$$


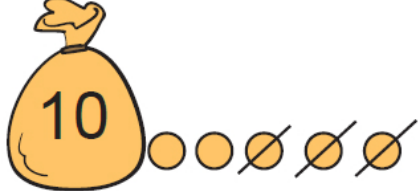
$$\begin{array}{r} 5 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ +18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ +15 \\ \hline \end{array}$$

Одузимање (15–3)

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост и израчунај.

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

2. У \square упиши одговарајући број.

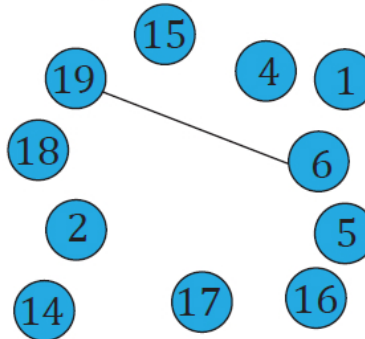
$17 - \square = 11$ $\square - 5 = 14$ $\square = 16 - 1$

$12 - \square = 12$ $\square - 13 = 6$ $\square = 18 - 1$

3. Попуни табелу.

-	5	4	3	2	1	0
20	15					
19						
18						
17						
16						
15						15

4. Повежи по два броја чија је разлика 13.



5. Од ког броја треба одузети број 6 да се добије број 11?

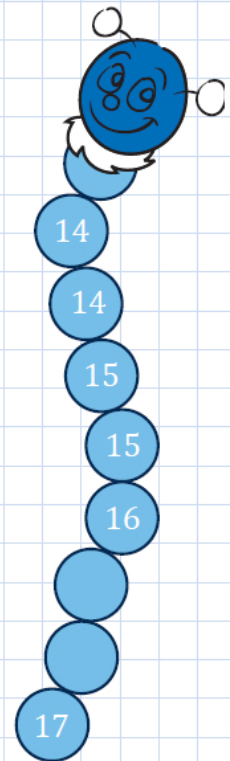
Једнакост: _____ Одговор: _____

6. Ако је умањеник 20, а разлика 10, колики је умањилац?

Једнакост: _____ Одговор: _____

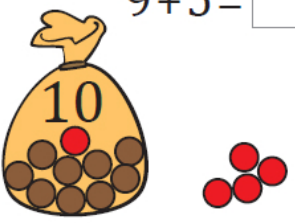
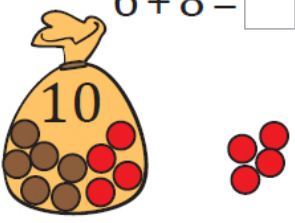
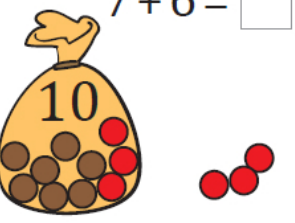
7. Лука чита стрип од 17 страница. Јуче је прочитао 4 странице, а данас две. Колико страница треба још да прочита?

Једнакост: _____ Одговор: _____

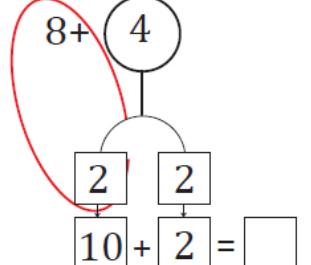
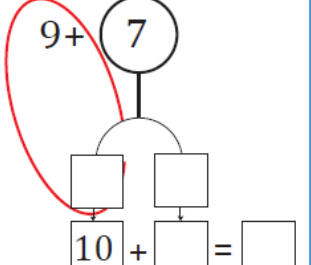
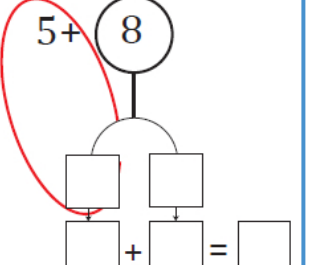


Сабирање (9 + 6)

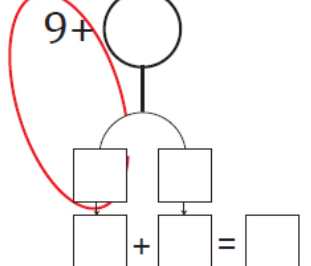
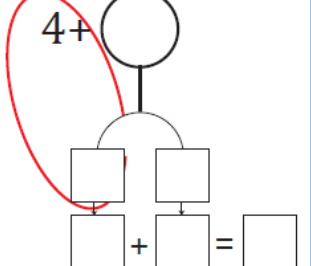
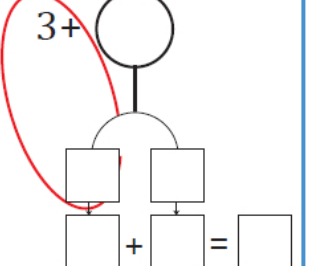
1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост.

$9 + 5 = \square$  $\square + \square + \square$	$6 + 8 = \square$  $\square + \square + \square$	$7 + 6 = \square$  $\square + \square + \square$
---	--	---

2. Сабири.

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

3. Допуни израз тако да сабирци припадају првој десетици, а збир другој.

$9 + \bigcirc$  $\square + \square = \square$	$4 + \bigcirc$  $\square + \square = \square$	$3 + \bigcirc$  $\square + \square = \square$
--	---	--

4. Израчунај:

$7 + 8 = 7 + 3 + 5 = 15$	$8 + 5 = \square$	$\square = 6 + 6$
$6 + 7 = 6 + 4 + 3 = \square$	$7 + 4 = \square$	$\square = 7 + 7$
$7 + 5 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$	$5 + 6 = \square$	$\square = 8 + 8$
$9 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$	$9 + 6 = \square$	$\square = 9 + 9$

$$7 + 8 = 15$$

$$15 - 5 = \square$$

$$\square + 1 = \square$$

$$\square - 0 = \square$$

$$\square + 6 = \square$$

Сабирање (9 + 6)

63

1. У парку се играју 7 девојчица и 6 дечака.

Колико деце се игра у парку?

Једнакост: _____ Одговор: _____

2. Који је број за 7 већи од 9?

Једнакост: _____ Одговор: _____

3. Израчунај:

$7 + 5 + 4 = \square \quad 7 + 7 + 3 = \square \quad \square = 6 + 7 + 5$

$7 + 9 + 1 = \square \quad 8 + 6 + 0 = \square \quad \square = 2 + 8 + 9$

4. У корпи има 5 јабука, 8 крушака и 2 банане.

Колико воћки има у корпи?

Једнакост: _____ Одговор: _____

5. У \square упиши одговарајући број.

$8 + \square = 15 \quad 9 + \square = 13 \quad 17 = \square + 9$

$11 = \square + 11 \quad \square + 6 = 12 \quad \square + 8 = 14$

$16 = 9 + \square \quad 14 = 7 + \square \quad 18 + \square = 18$

6. Збиру бројева 7 и 2 додај број 5. Који си број добио?

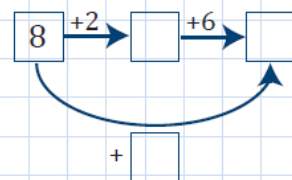
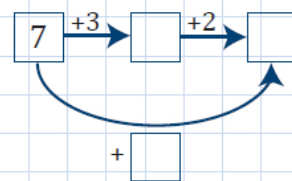
Једнакост: _____ Одговор: _____

7. Ако су сабирци бројеви 8 и 3, колики је њихов збир?

Једнакост: _____ Одговор: _____

8. Вељко је решио 5 задатака. Остало му је да реши још 6 задатака.
Колико задатака је Вељко добио да уради?

Једнакост: _____ Одговор: _____



Одузимање (15–6)



1. Израчунај:

$$15 - 6 = 15 - 5 - 1 = 10 - 1 = 9$$

јер је $\square + 6 = 15$

$$13 - 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$$

јер је $\square + 8 = 13$

$$11 - 2 = 11 - 1 - 1 = \square$$

јер је $\square + 2 = 11$

$$16 - 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$$

јер је $\square + 7 = 16$

$$17 - 9 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$$

јер је $\square + 9 = 17$

2. Одузми.

11 - 5

јер је $\square + 5 = \square$

13 - 8

јер је $\square + 8 = \square$

17 - 9

јер је $\square + 9 = \square$

3. Реши тако да свако одузимање прикажеш цртежом.

$$12 - 5 = 12 - \square - \square$$

$$12 - 5 = \square \text{ јер је } \square + 5 = 12$$

$$13 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Бака Мара је направила 13 колача. Кремод од чоколаде је намазала 9, а остале кремод од ваниле.

Колико колача је бака Мара намазала кремод од ваниле?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Одузимање (15–6)

1. у упиши одговарајући број.

$14 - \square = 5 \quad \square - 9 = 7 \quad 18 - \square = 9$

$\square - 9 = 3 \quad 16 - 7 = \square \quad 17 - \square = 8$

2. Израчунај напамет и у упиши резултат.

$11 - 3 = \square \quad 13 - 6 = \square \quad \square = 15 - 7$

$16 - 8 = \square \quad 14 - 9 = \square \quad \square = 13 - 5$

3. у упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$11 - 5 \bigcirc 13 - 4 \quad 11 - 7 \bigcirc 18 - 9$

$13 - 10 \bigcirc 12 - 10 \quad 16 - 7 \bigcirc 12 - 5$

$15 - 9 \bigcirc 17 - 8 \quad 18 - 8 \bigcirc 14 - 4$

4. Љубомир има 11 аутомобилчића, а његов брат Стеван 7 мање.
Колико аутомобилчића има Љубомиров брат?

Једнакост: _____

Одговор: _____

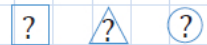
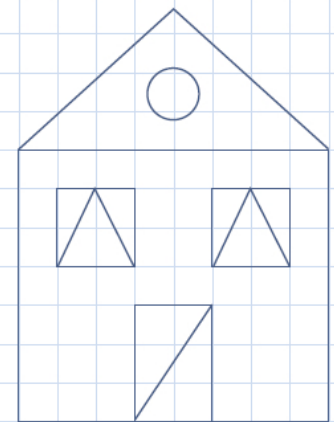
5. у упиши одговарајући број.

$12 - \square = 3 \quad \square - 6 = 7 \quad 15 - \square = 8$

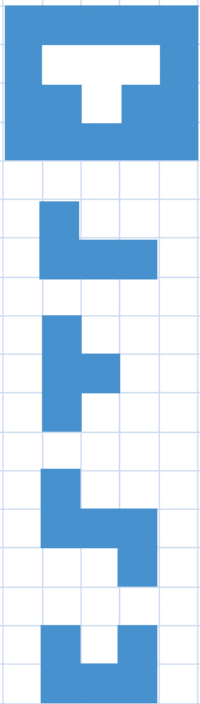
$\square - 4 = 7 \quad 13 - \square = 5 \quad \square - 9 = 6$

$15 - \square = 15 \quad \square - 8 = 9 \quad 14 - \square = 7$

$12 - 4 = 8$
 $12 - 8 = 4$
 $4 + 8 = 12$
 $\square + 4 = 12$



Одузимање (15–6)

КОЈА ФИГУРА
ЈЕ ИСЕЧЕНА?

1. Од ког броја треба одузети број 8 да се добије број 5?

Одговор: _____

2. Који број треба одузети од броја 14 да се добије број 8?

Одговор: _____

3. у упиши одговарајући број.

$15 - 8 = 3 + \square$

$18 - \square = 14 - 5$

$\square - 5 = 17 - 9$

$13 - 6 = \square - 5$

$\square - 3 = 11 - 2$

$12 - 6 = \square - 3$

4. у упиши одговарајући број тако да резултат буде једнак броју на цвету.

$7 + 8 - \square$

$9 + 7 - \square$

$6 + 7 - \square$

$9 + 4 - \square$

$5 + 8 - \square$

$7 + 4 - \square$

$6 + 6 - \square$

$3 + 8 - \square$

5. Никола је нацртао 9 црвених и 7 зелених лоптица. Обрисао је 5 црвених. Колико је остало лоптица?

Једнакост: _____

Одговор: _____



6. У акваријуму је било 9 великих и 7 малих рибица. Из акваријума су искочиле 3 велике и 4 мале рибице. Колико је рибица сада у акваријуму?

Једнакост: _____

Одговор: _____



Одузимање (15–6)

1. Настави као што је започето.

$11 - 4 = 7$	$7 + 4 = 11$
$14 - 5 =$	
$12 - 8 =$	
$17 - 9 =$	
$13 - 6 =$	
$16 - 7 =$	

2. Попуни табелу.

Умањеник	13	12	17	16	14	11
Умањилац	4	6	8	9	7	5
Разлика						

3. Настави као што је започето.

$$11 - 9 = 1 + 10 - 9 = 1 + 1 = 2$$

$$15 - 6 = 5 + 10 - 6 = 5 + 4 = \square$$

$$13 - 8 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

$$12 - 5 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

$$14 - 6 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

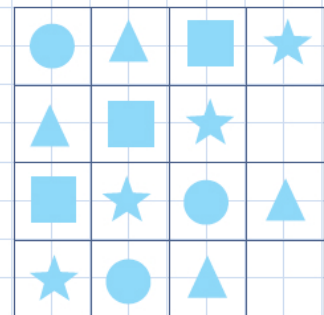
$$16 - 8 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

$$18 - 9 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

4. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 12 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$



Одузимање

(14–10, 14–12)

$$16 - 14 = 2$$

$$16 - 2 = 14$$

$$14 + 2 = 16$$

$$\square + \square = 16$$

1. Израчунај:

$14 - 10 = \square$ $\square = 13 - 10$ $16 - 10 = \square$

$12 - 10 = \square$ $\square = 19 - 10$ $18 - 10 = \square$

2. Израчунај:

$14 - 12 = 14 - 10 - 2 = \square$ јер је $\square + 12 = 14$

$17 - 11 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$ јер је $\square + 11 = 17$

$18 - 15 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$ јер је $\square + 15 = 18$

$16 - 13 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$ јер је $\square + 13 = 16$

$19 - 14 = \underline{\hspace{2cm}} = \square$ јер је $\square + 14 = 19$

3. Израчунај:

$18 - 13 = \square$ $\square = 19 - 16$ $19 - 11 = \square$

$13 - 10 = \square$ $\square = 20 - 15$ $15 - 14 = \square$

$17 - 12 = \square$ $\square = 15 - 15$ $16 - 13 = \square$

$16 - 15 = \square$ $\square = 14 - 11$ $18 - 14 = \square$

4. Павле треба да направи 19 змајева. Направио је 13. Колико змајева још он треба да направи?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Одузимање (14-10, 14-12)

65

1. Израчунај и у упиши одговарајући број.

$18 - \square = 8$

$6 = \square - 11$

$4 = \square - 13$

$9 = \square - 10$

$\square - 15 = 2$

$1 = 18 - \square$

2. у упиши одговарајући број.

$17 - 11 = 18 - \square$

$12 - \square = 17 - 15$

$19 - 16 = \square - 13$

$14 - 10 = \square - 13$

$\square - 15 = 15 - 12$

$18 - \square = 19 - 14$

3. у упиши одговарајући број тако да резултат буде једнак броју на звездици.



$8 + 7 - \square$

$6 + 7 - \square$

$6 + 9 - \square$

$9 + 4 - \square$

$8 + 9 - \square$

$5 + 9 - \square$

$8 + 8 - \square$

$7 + 8 - \square$

4. Од збира бројева 8 и 7 одузми број 12. Колика је разлика?

Једнакост: _____

Одговор: _____

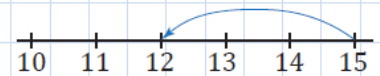
5. Алекса има 7 година. Филип је 8 година старији од Алексе. Павле је 11 година млађи од Филипа. Колико година има Филип? Колико година има Павле? Ко је најмлађи, а ко најстарији?

Алекса

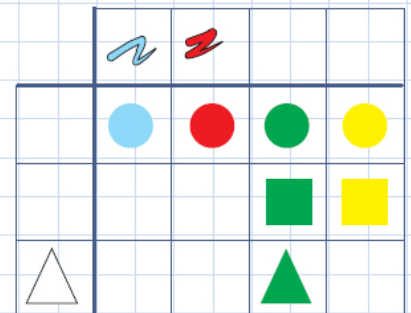
Филип

Павле

Одговор: _____



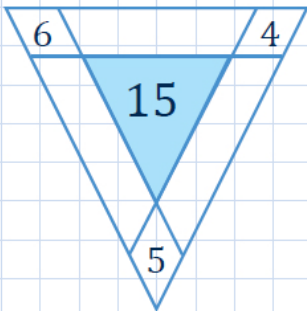
$15 - \square = 12$



Сабирање и одузимање до 20

1. Попуни табелу.

БИЛО	ДОБИЛИ ЈОШ	ДАЛИ	ОСТАЛО
8 	2	4	6
4 	5	—	6
9 	5	7	—
13 	3	9	—
— 	4	4	6

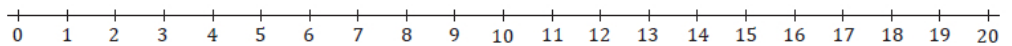


2. Повежи као што је започето.

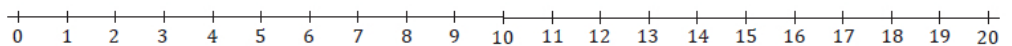
$14+4$	$18-1$	$6+2$	$18-5$
$12+5$	$14+2$	$5+2$	$9-1$
$19-3$	$20-2$	$17-1$	$10-3$
$17-3$	$19-5$	$12+1$	$14+2$

Red arrows connect $14+4$ to $20-2$ and $6+2$ to $9-1$.

3. На бројевној правој прикажи збир бројева 12 и 7.



4. На бројевној правој прикажи разлику бројева 15 и 8.



Сабирање и одузимање до 20

66

1. У упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$17 - 5 \bigcirc 6 + 6$

$8 + 9 \bigcirc 9 + 8$

$15 - 4 \bigcirc 9 + 4$

$7 + 3 \bigcirc 7 + 8$

$12 + 8 \bigcirc 9 + 7$

$18 - 3 \bigcirc 17 - 6$

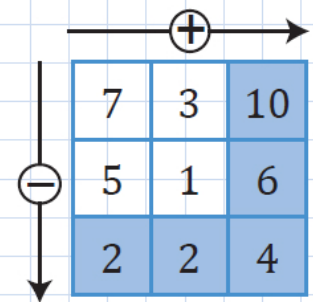
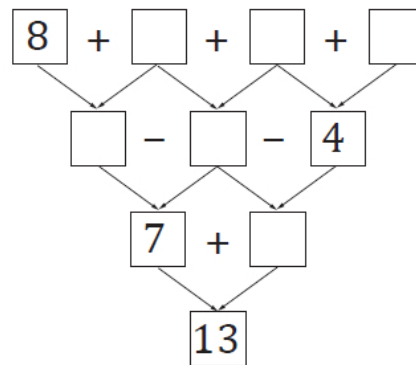
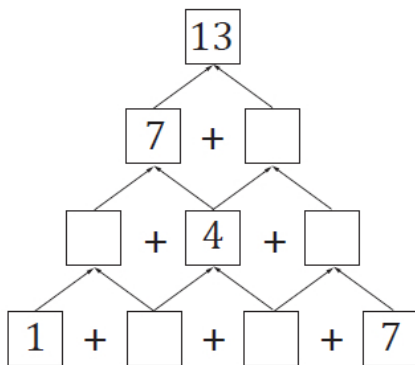
$4 + 9 \bigcirc 5 + 5$

$15 - 2 \bigcirc 7 + 6$

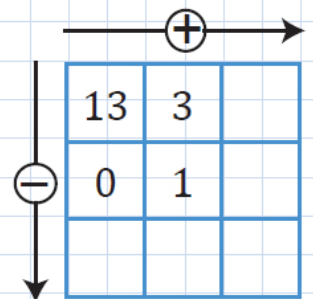
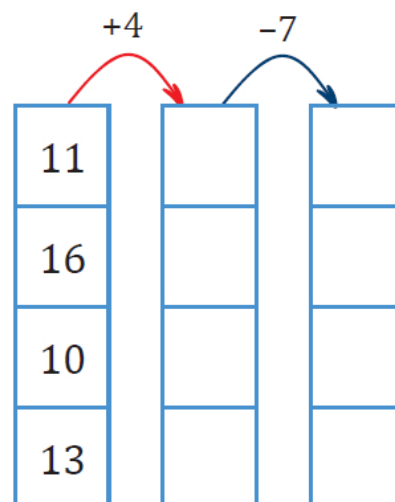
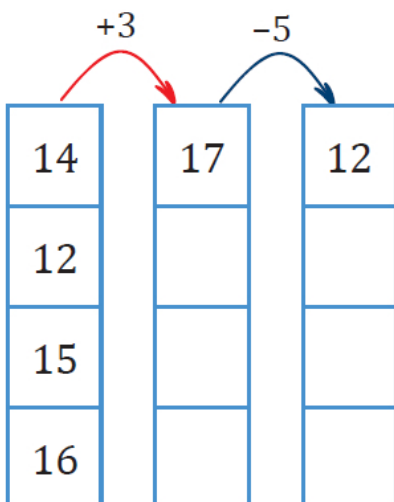
$17 - 4 \bigcirc 19 - 5$

$11 + 8 \bigcirc 14 + 5$

2. У упиши одговарајући број.



3. Настави као што је започето.



1. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 12 \\ +3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ +4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ +0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ -0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +5 \\ \hline \end{array}$$

2. Откриј шифру.

И	$13-4 = \square$	Ч	$8+5 = \square$	Д	$16-9 = \square$
---	------------------	---	-----------------	---	------------------

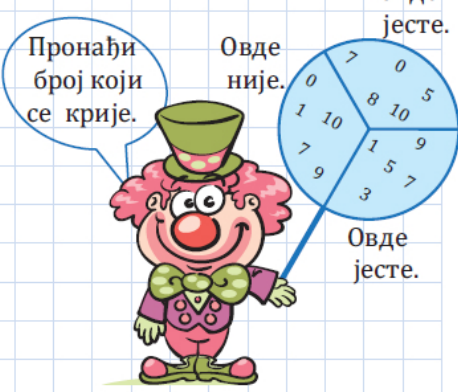
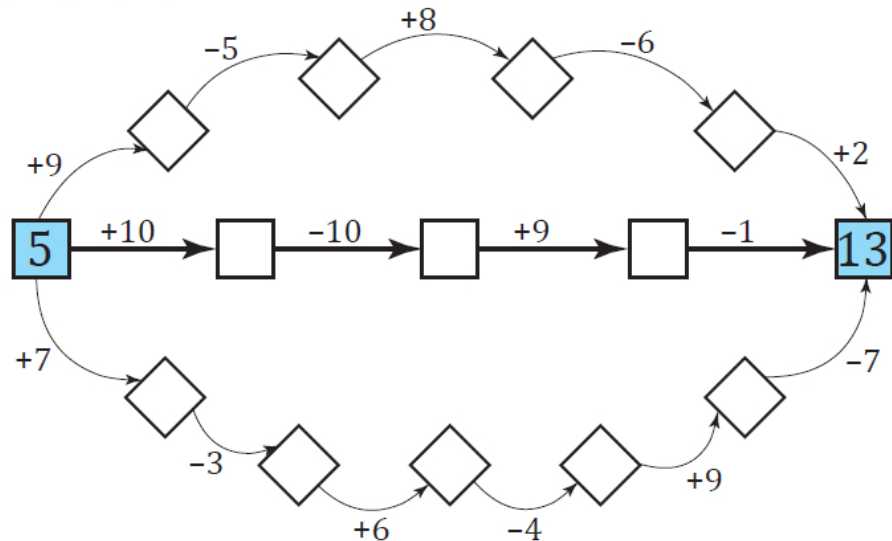
У	$18-8 = \square$	Е	$19-1 = \square$	А	$15+5 = \square$
---	------------------	---	------------------	---	------------------

Љ	$9+7 = \square$	Л	$6+5 = \square$	З	$20-3 = \square$
---	-----------------	---	-----------------	---	------------------

С	$12-4 = \square$	М	$11-9 = \square$		
---	------------------	---	------------------	--	--

20	11	9	8	20	10	17	18	2	16	9	13	10	7	20

3. Израчунај:



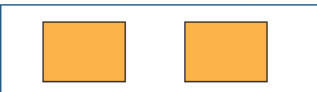
Парни и непарни бројеви

67

1. Парове обој истом бојом.



2. Преброј елементе скупа.
Обој одговор.



Паран



Непаран

Паран



Непаран

Паран



Непаран

Паран



Непаран

Паран

Непаран

3. Заокружи све непарне бројеве:

3, 4, 5, 11, 8, 7, 13, 16, 19, 20.

4. Заокружи све парне бројеве:

2, 1, 7, 18, 13, 15, 10, 9, 11, 19.

5. Који је највећи непаран број друге десетице?

Једнакост: _____ Одговор: _____

6. Који је најмањи паран број прве десетице?

Једнакост: _____ Одговор: _____

7. Да ли је збир непарног броја и броја 1 паран број? Провери.

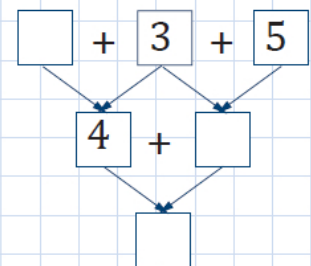
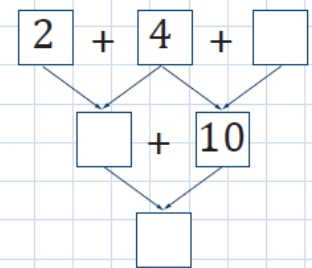
Једнакост: _____ Одговор: _____

8. Да ли је разлика парног броја и броја 1 паран број? Провери.

Једнакост: _____ Одговор: _____

9. Да ли је збир два парна броја увек паран број?

Једнакост: _____ Одговор: _____





1. Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

1. Број 12 је паран број. ____
2. Број 10 је непаран број. ____
3. Број 19 је непаран број. ____
4. $18 = 1Д + 8Ј$ ____
5. $10 = 1Д + 1Ј$ ____



2. Заокружи слово испред тачног одговора.

1. Који збир је већи од 15?
а) $10 + 5$ б) $8 + 9$ в) $3 + 7$ г) $6 + 5$
2. Која разлика је мања од 7?
а) $18 - 9$ б) $10 - 1$ в) $9 - 2$ г) $13 - 7$
3. Иван је написао 17 реченица. У 3 реченице је направио грешку. Колико реченица је тачно написао?
а) 3 б) 7 в) 14 г) 20
4. Која једнакост одговара једнакости $7 + 8 = 15$?
а) $8 - 7 = 1$ б) $15 - 7 = 8$ в) $8 - 8 = 0$ г) $15 - 9 = 6$
5. Који број је непаран и већи од 10?
а) 9 б) 10 в) 11 г) 12



3. Израчунај:

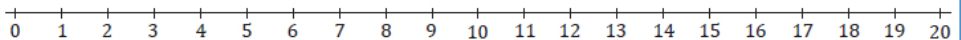
1. Милица држи у руци 14 балона. Црвених је 4, 6 је плавих, а остали су жути. Колико жутих балона има Милица?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Израчунај: _____

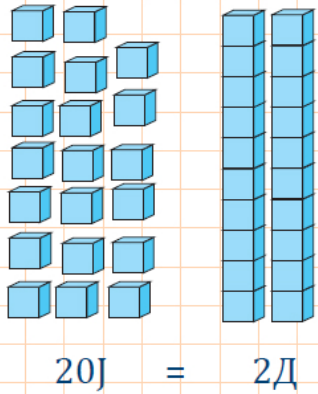
2. На бројевној правој прикажи $13 + 4 - 7$.



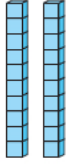
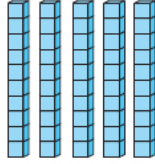
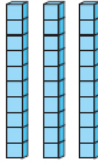
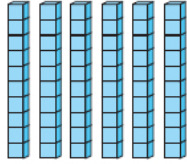
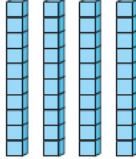
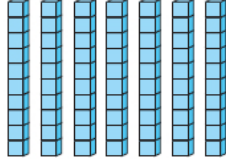
БРОЈЕВИ ДО 100



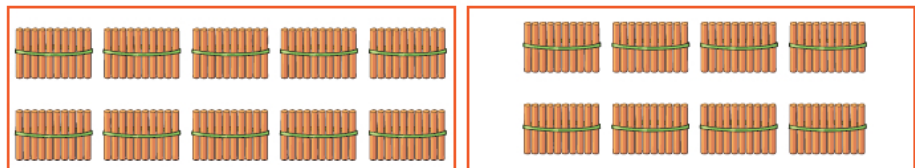
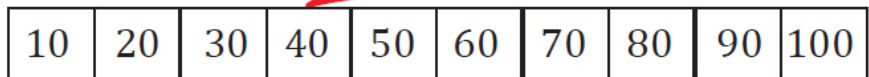
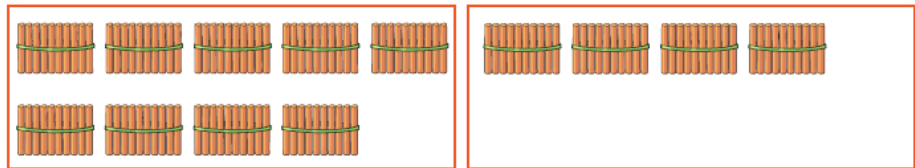
Десетице прве стотине



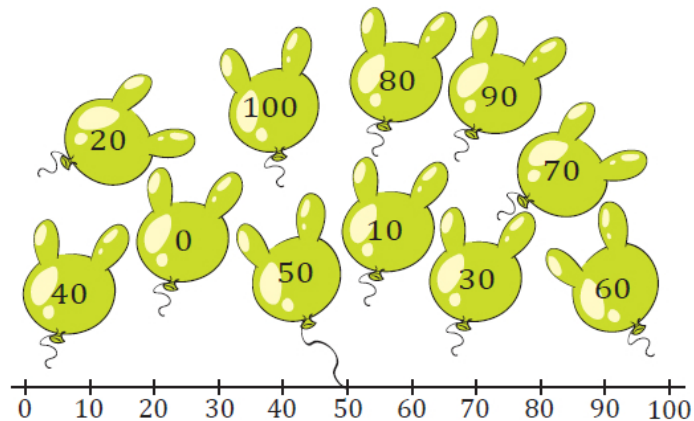
1.

	<u>20</u>		_____
	_____		_____
	_____		_____

2. Повежи као што је започето.



3. Повежи као што је започето.



Упоређивање десетица

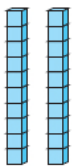
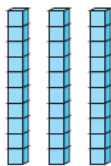
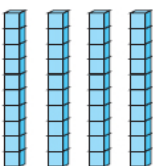
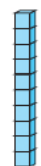
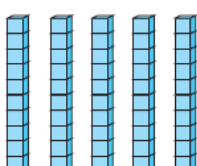
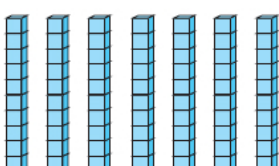
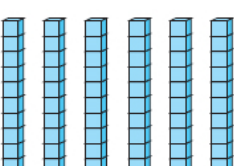
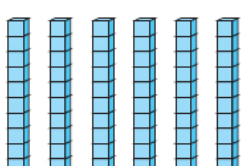
70



1. У упиши одговарајући број.



2. На линијама напиши одговарајући број десетица и у упиши знак $>$, $<$ или $=$.

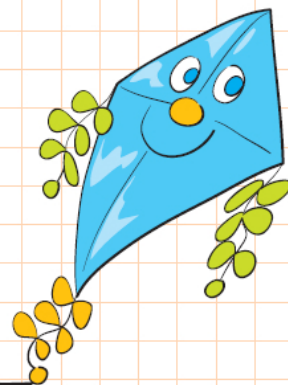
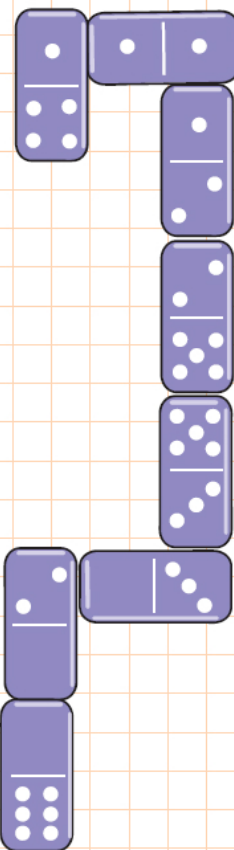
	2Д	<input type="text"/>	3Д	
	___ Д	<input type="text"/>	___ Д	
	___ Д	<input type="text"/>	___ Д	
	___ Д	<input type="text"/>	___ Д	

3. Напиши све десетице прве стотине веће од 30, а мање од 80.

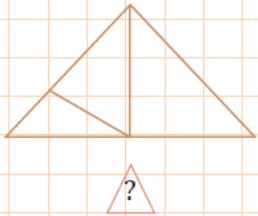
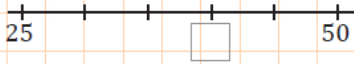
Одговор: _____



КОЈА ДОМИНА
ЈЕ ПОГРЕШНО
ПОСТАВЉЕНА?



Сабирање и одузимање десетица



1. у упиши одговарајући број.

$70+20=\square$

$90-60=\square$

$40+20=\square$

$50-20=\square$

$40+10=\square$

$60-50=\square$

$80+10=\square$

$70-70=\square$

$90+10=\square$

2. у упиши одговарајући број.

$\square-10=70$

$\square+60=60$

$90-\square=30$

$80-\square=30$

$80+\square=90$

$\square-50=0$

3. Одреди непознати број:

$a-20=70$

$a+30=60$

$80-a=50$

Решење:

Провера:

4. На једној полици је било 30 књига, а на другој 50.
Колико књига је било на обе полице?

Једнакост: _____

Одговор: _____

5. Урошева свеска има 40 листова, а Јованова за 20 мање.
Колико листова има Јованова свеска?

Једнакост: _____

Одговор: _____

6. Поређај бројеве 20, 50, 70, 60, 80, 40, 30 од највећег до најмањег: _____

7. Израчунај:

$(20+30)+10=$ _____

$(30-20)+70=$ _____

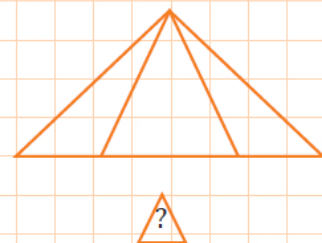
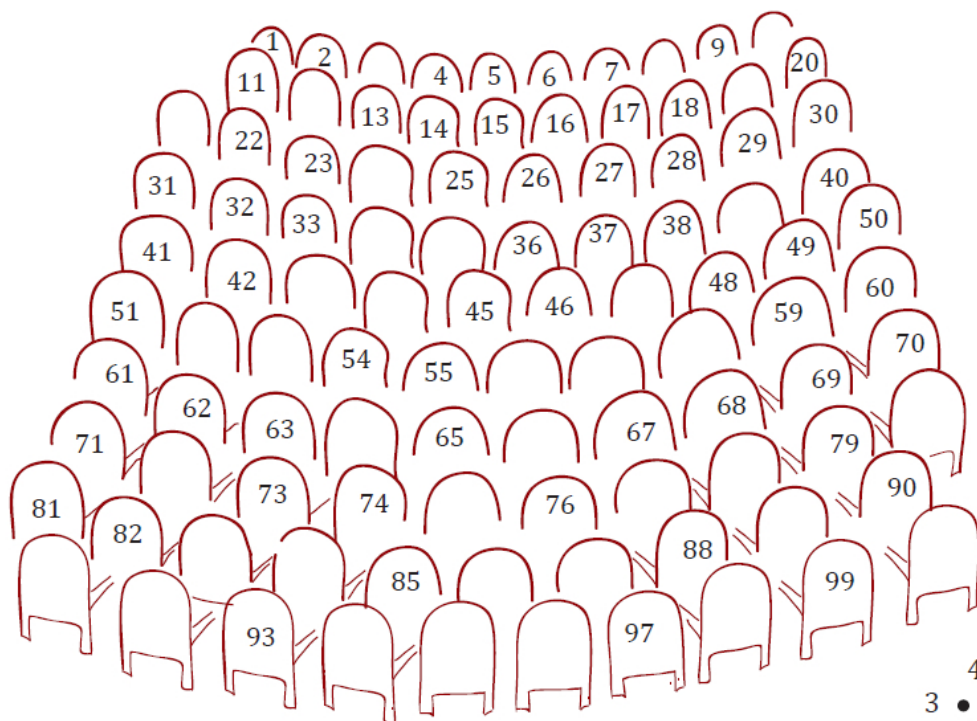
$40+(30+20)=$ _____

$70-(40+10)=$ _____

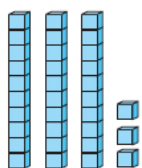
Бројеви до 100

72

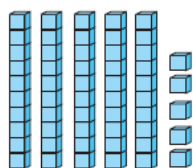
1. Попуни редом бројеве седишта од 1 до 100.



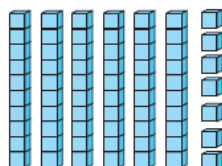
2. Упиши број који представља број коцки.

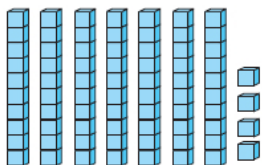


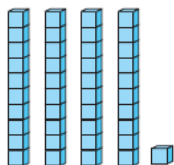
33

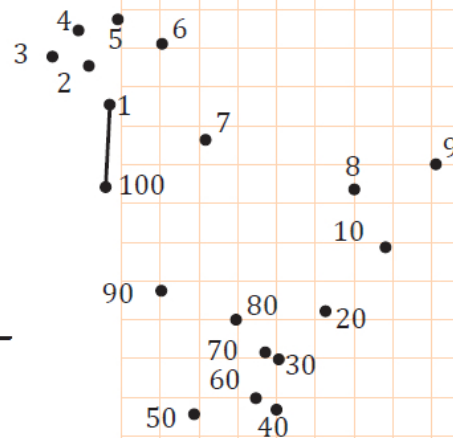












Писање и читање бројева до 100

55
56
57
58
59

61
62

1. Дате бројеве прочитај и запиши речима.

39 _____ 71 _____

27 _____ 30 _____

39 _____ 56 _____

92 _____ 44 _____

2. Напиши цифрама следеће бројеве:

тридесет један _____ седамдесет девет _____

седамдесет шест _____ педесет пет _____

деведесет четири _____ осамдесет два _____

3. Допуни:

3 десетице садрже _____ јединица

4 десетице садрже _____ јединица

70 јединица износи _____ десетица

80 јединица износи _____ десетица.

4. Број 27 садржи _____ десетице и _____ јединица.

Број 39 садржи _____ десетице и _____ јединица.

Број 60 садржи _____ десетица и _____ јединица.

Број 51 садржи _____ десетица и _____ јединицу.

5. У сваком реду пронађи одговарајуће бројеве и обој их.

Број који има цифру 1 на месту десетица	12	41	31	17	18	47	12	61
Број који има цифру 7 на месту десетица	70	37	75	17	67	28	79	73
Број који има цифру 2 на месту јединица	25	27	32	20	62	2	52	77
Број који има цифру 6 на месту десетица	63	66	36	94	6	75	62	50
Број који има цифру 8 на месту јединица	48	88	36	81	98	28	89	8
Број који има цифру 9 на месту десетица	19	93	9	91	49	23	98	90
Број који има цифру 1 на месту јединица	11	20	17	1	100	5	99	10
Број који не садржи десетицу	23	13	6	1	16	8	21	9

Писање и читање бројева до 100

73

1. На којем месту је цифра 4 у бројевима: 42, 64, 41, 40?

У броју 42 на месту _____; у броју 64 на месту _____;
у броју 41 на месту _____; у броју 40 на месту _____.

2. Напиши све двоцифрене бројеве који на месту јединица имају цифру 5.

Одговор: _____

3. Који двоцифрени бројеви на месту десетица имају цифру 2?

Одговор: _____

4. Напиши све двоцифрене бројеве шесте десетице.

Одговор: _____

5. Напиши све двоцифрене бројеве којима је цифра јединица једнака цифри десетица.

Одговор: _____

6. Напиши све парне бројеве осме десетице.

Одговор: _____

7. Напиши све непарне бројеве пете десетице.

Одговор: _____

8. Који све двоцифрени бројеви имају збир цифара 5?

Одговор: _____

9. Допуни реченице да буду тачне.

а) Једноцифрених бројева има укупно _____.

Најмањи број прве десетице је _____, а највећи _____.

б) Двоцифрених бројева укупно има _____.

Најмањи двоцифрени број је _____, а највећи _____.



74

Бројање унапред, уназад и са прескоком

1. Упиши бројеве који недостају.

2	4		8			14			20
---	---	--	---	--	--	----	--	--	----

1	3		7				15		
---	---	--	---	--	--	--	----	--	--

22			28					38	
----	--	--	----	--	--	--	--	----	--

13			19			25			
----	--	--	----	--	--	----	--	--	--

15			40						90
10	5								

40	38					28			
----	----	--	--	--	--	----	--	--	--

		96	94		90				
--	--	----	----	--	----	--	--	--	--

95	100								
90									
									20

82

84

86

88

92

94

Упоређивање бројева до 100

75

1. Заокружи бројеве

а) веће од 21:

13, 42, 83, 16, 19, 81, 99, 12

б) мање од 71:

15, 80, 69, 70, 91, 99, 17, 72

2. Поређај по величини, од најмањег до највећег, бројеве

21, 13, 63, 57, 19, 8, 45, 69.

Одговор: _____

3. У упиши знак > или <.

42 51

78 63

54 55

54 45

87 25

34 33

29 91

73 37

99 100

34 43

69 96

88 80

51 15

83 35

75 57

4. Које цифре могу да се напишу уместо звезде тако да неједнакост буде тачна?

3☆ > 38

5☆ < 56

Одговор: _____

Одговор: _____

5. Напиши све бројеве који су:

а) већи од 27, а мањи од 33.

б) мањи од 57, а већи од 48.

Одговор: _____

Одговор: _____

6. Попуни табелу.

$a-1$		45			88			78	
a	52			26			19		
$a+1$			33			99			28

6 < 7

16 < 17

26 < 27

36 < 37

46 < 47

...

Сабирање (40 + 3)

$$\begin{array}{r} 5 \square \\ + 3 \\ \hline 53 \end{array}$$



1. Израчунај:

$40 + 3 = \underline{43}$

$20 + 2 = \underline{\quad}$

$30 + 0 = \underline{\quad}$

$50 + 7 = \underline{\quad}$

$60 + 8 = \underline{\quad}$

$40 + 4 = \underline{\quad}$

$90 + 9 = \underline{\quad}$

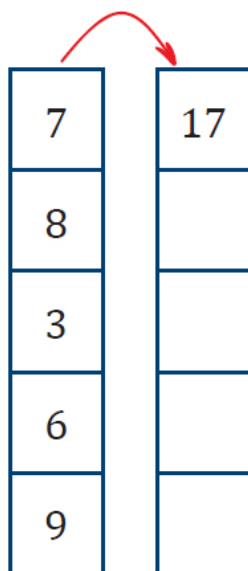
$70 + 1 = \underline{\quad}$

$80 + 5 = \underline{\quad}$

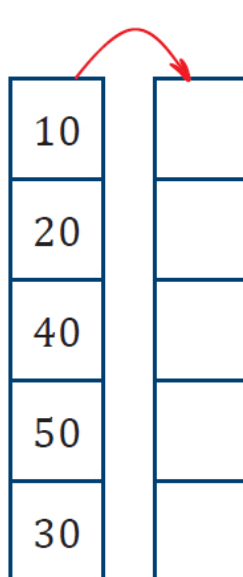
2. Попуни табелу.

<i>a</i>	20	30	5	50	7	9
<i>b</i>	1	3	40	6	70	60
<i>a+b</i>	21					

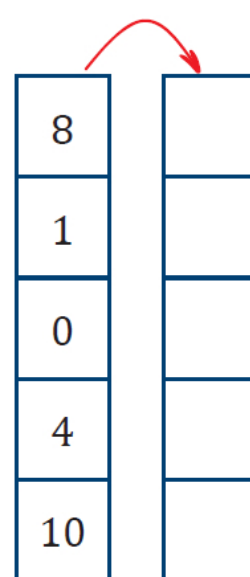
+10



+3



+90



3. Израчунај:

$(20 + 10) + 1 = \underline{\quad}$

$(60 + 10) + 5 = \underline{\quad}$

$(30 + 60) + 7 = \underline{\quad}$

$(50 + 40) + 9 = \underline{\quad}$

$(40 + 50) + 8 = \underline{\quad}$

$(30 + 50) + 8 = \underline{\quad}$

$(80 + 10) + 7 = \underline{\quad}$

$(20 + 20) + 7 = \underline{\quad}$

Одузимање (43–3)

77

1. Израчунај:

$43 - 3 = 40$

$72 - 2 = \underline{\quad}$

$81 - 1 = \underline{\quad}$

$92 - 2 = \underline{\quad}$

$63 - 3 = \underline{\quad}$

$75 - 5 = \underline{\quad}$

$33 - 3 = \underline{\quad}$

$40 - 0 = \underline{\quad}$

$29 - 9 = \underline{\quad}$

2. Попуни табелу.

Умањеник	22	59	73	84	98	31
Умањилац	2	9	3	4	8	1
Разлика						

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ - 4 \\ \hline 70 \end{array}$$

3. Израчунај и разлици напиши одговарајући збир.

$43 - 3 = 40$	$40 + 3 = 43$
$44 - 4 =$	
$82 - 2 =$	
$67 - 7 =$	
$53 - 3 =$	
$56 - 6 =$	

33
35
36
38
39
41

4. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

Сабирање (46+3)

$$\begin{array}{r} 6\boxed{} \\ + 4 \\ \hline 69 \end{array}$$

90

92

94

1. Израчунај:

$46 + 3 = \underline{49}$

$62 + 7 = \underline{\quad}$

$23 + 3 = \underline{\quad}$

$65 + 3 = \underline{\quad}$

$24 + 5 = \underline{\quad}$

$61 + 8 = \underline{\quad}$

$22 + 3 = \underline{\quad}$

$67 + 1 = \underline{\quad}$

$25 + 2 = \underline{\quad}$

$52 + 3 = \underline{\quad}$

$23 + 4 = \underline{\quad}$

$68 + 1 = \underline{\quad}$

2. Сабери:

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

3. Попуни табелу.

<i>a</i>	7	45		3	88	2		1	87
<i>b</i>	52		31	26		75	8	98	
<i>a+b</i>		48	33		89		69		87

4. Израчунај:

$(20 + 3) + 5 = \underline{\quad}$

$7 + (90 + 2) = \underline{\quad}$

$2 + (50 + 4) = \underline{\quad}$

$(80 + 3) + 6 = \underline{\quad}$

$(2 + 30) + 7 = \underline{\quad}$

$3 + (40 + 5) = \underline{\quad}$

$6 + (61 + 2) = \underline{\quad}$

$(70 + 8) + 1 = \underline{\quad}$

Одузимање (49–3)

79

1. Израчунај:

$49 - 3 = \underline{46}$

$88 - 2 = \underline{\quad}$

$55 - 4 = \underline{\quad}$

$39 - 5 = \underline{\quad}$

$98 - 7 = \underline{\quad}$

$46 - 1 = \underline{\quad}$

$58 - 4 = \underline{\quad}$

$77 - 6 = \underline{\quad}$

$36 - 3 = \underline{\quad}$

$44 - 3 = \underline{\quad}$

$38 - 5 = \underline{\quad}$

$94 - 1 = \underline{\quad}$

2. Израчунај и разлици напиши одговарајући збир.

$49 - 3 = 46$	$46 + 3 = 49$
$57 - 2 =$	
$99 - 8 =$	
$37 - 4 =$	
$26 - 5 =$	
$56 - 1 =$	

3. Попуни табелу.

<i>a</i>		45		26	88		29	78	69
<i>b</i>	2		6	5		7	8		8
<i>a - b</i>	57	41	33		82	92		73	

4. Одузми:

$$\begin{array}{r} 48 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$

5. Израчунај:

$(26 + 3) - 5 = \underline{\quad}$

$(89 - 2) - 4 = \underline{\quad}$

$$\begin{array}{r} 8 \square \\ - 5 \\ \hline 84 \end{array}$$

Настави да бојиш према задатом правилу.

1	11
2	12
3	13
4	14
5	15
6	16
7	17
8	18
9	19
10	20

123

1. у упиши одговарајући број.

$$58 + 2 = 50 + (8 + 2) = 50 + 10 = 60$$

$$47 + 3 = 40 + (7 + 3) = 40 + \square = \square$$

$$63 + 7 = 60 + (3 + 7) = \square + \square = \square$$

$$29 + 1 = \square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

$$36 + 4 = \square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

$$48 + 2 = \square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

$$95 + 5 = \square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

$$61 + 9 = \square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

2. у упиши одговарајући број.

$$32 + 7 + 1 = 39 + 1 = 40$$

$$45 + 3 + 2 = \square + \square = \square$$

$$57 + 1 + 2 = \square + \square = \square$$

$$31 + 8 + 1 = \square + \square = \square$$

$$56 + 4 + 0 = \square + \square = \square$$

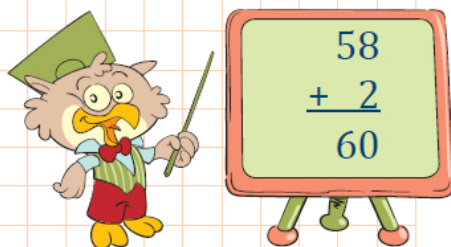
3. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



Магични квадрат

10		40
		0
20		50

Одузимање (60–2)

81

1. Израчунај:

$$60 - 2 = 50 + 10 - 2 = 50 + (10 - 2) = 50 + 8 =$$

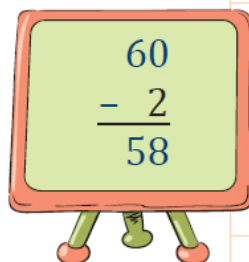
$$70 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

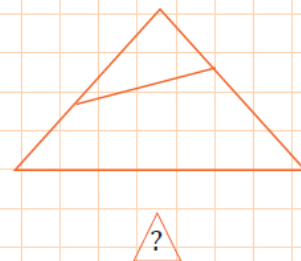
$$40 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



2. Израчунај и напиши одгосварајући збир за сваку од датих разлика.

$60 - 2 = 58$	$58 + 2 = 60$
$50 - 4 =$	
$100 - 7 =$	
$30 - 9 =$	
$40 - 5 =$	
$70 - 3 =$	



3. у \bigcirc упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$$20 + 3 \bigcirc 20 - 3$$

$$30 + 5 \bigcirc 40 - 5$$

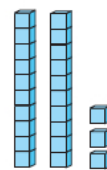
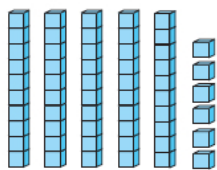
$$50 - 6 \bigcirc 50 + 6$$

$$40 + 1 \bigcirc 39 + 1$$

$$90 + 5 \bigcirc 100 - 5$$

$$88 + 2 \bigcirc 90 - 2$$

Сабирање (56+23)



$$56 + 23 = 79$$

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ + \square 1 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$56 + 23 =$$

$$50 + 6 + 20 + 3 =$$

$$(50 + 20) + (6 + 3) =$$

$$70 + 9 = 79$$

$$56 + 23 =$$

$$56 + 20 + 3 =$$

$$76 + 3 =$$

$$79$$

1. Израчунај:

$$76 + 12 = 76 + 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$48 + 21 = 48 + 20 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$32 + 45 = 32 + 40 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$61 + 19 = 61 + 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$54 + 35 = 54 + 30 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ +42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ +14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ +68 \\ \hline \end{array}$$

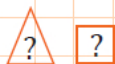
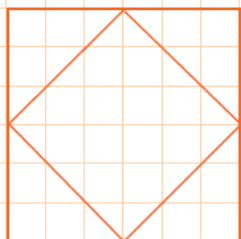
$$\begin{array}{r} 32 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ +11 \\ \hline \end{array}$$

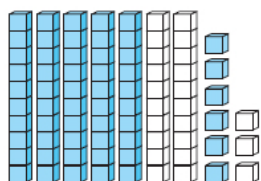
$$\begin{array}{r} 61 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$



Одузимање (79–23)

83



$$79 - 23 = 56$$

$79 - 23 =$

$70 + 9 - 20 - 3 =$

$(70 - 20) + (9 - 3) =$

$50 + 6 = 56$

$79 - 23 =$

$79 - 20 - 3 =$

$59 - 3 =$

56

1. Израчунај:

$36 - 12 = 36 - 10 - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$49 - 17 = 49 - 10 - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$99 - 81 = 99 - 80 - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$56 - 26 = 56 - 20 - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Израчунај и разлици напиши одговарајући збир.

$56 - 23 = 33$

$33 + 23 = 56$

$58 - 42 =$

$100 - 73 =$

$99 - 71 =$

$$\begin{array}{r} 9 \square \\ - \square 5 \\ \hline 63 \end{array}$$

Магични квадрат

3		8
	6	
4		9

85

94

37

49

38

-12

-14

-26

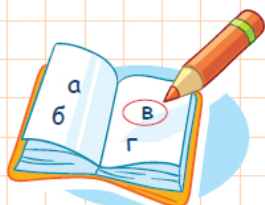
-48

-17



1. Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

1. $78 = 7Д 8Ј$. _____
2. $39 > 93$ _____
3. Број 49 је двоцифрен. _____
4. Број 36 садржи 6 десетица. _____
5. $100 = 10Д$ _____



2. Заокружи слово испред тачног одговора.

1. Који број је већи од 89?
а) 79 б) 80 в) 88 г) 98
2. Која разлика је мања од 50?
а) $90 - 40$ б) $100 - 50$ в) $90 - 30$ г) $60 - 20$
3. Ангелина чита књигу која има 65 страница. Прочитала је 34 странице. Колико страница јој је још остало да прочита?
а) 31 б) 35 в) 61 г) 99
4. Која једнакост одговара једнакости $70 + 20 = 90$?
а) $9 - 7 = 2$ б) $7 - 2 = 5$ в) $70 - 20 = 50$ г) $90 - 70 = 20$
5. Који број је непаран и већи од 80?
а) 79 б) 80 в) 81 г) 82



3. Израчунај:

1. Огњен је имао 70 сличица фудбалера. Другу је дао 2 сличице, а брату 5. Колико сличица му је још остало?

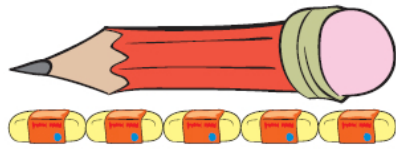
Једнакост: _____ Одговор: _____

- 2.
- | | | | |
|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 45 \\ +23 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 50 \\ -12 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 37 \\ +53 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 99 \\ -68 \\ \hline \end{array}$ |
|--|--|--|--|

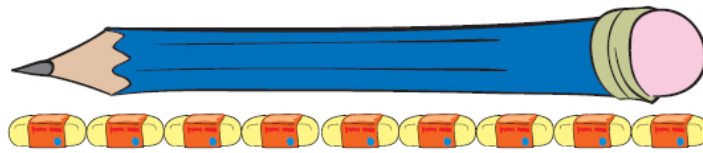
МЕРЕЊЕ И МЕРЕ



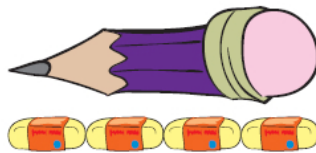
1. Изрази дужину сваког предмета назначеном јединицом мере.



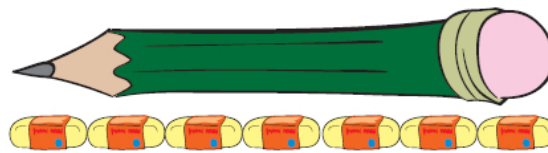
5 



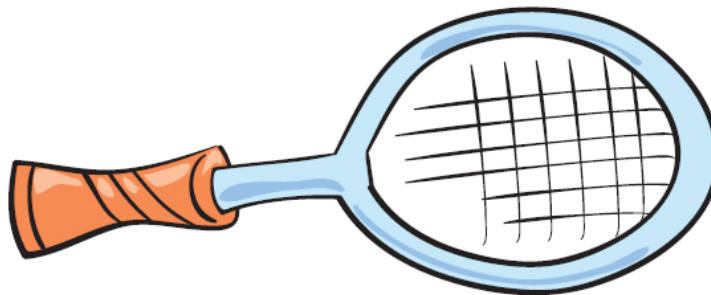
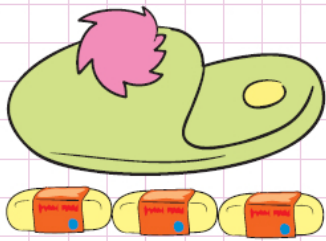
 



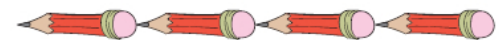
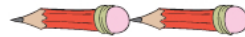
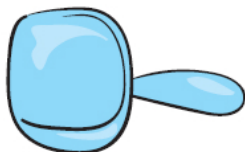
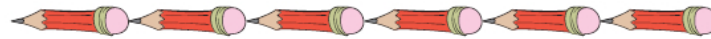
 







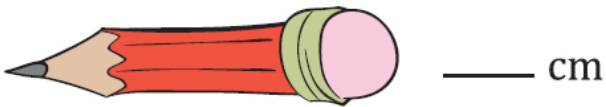
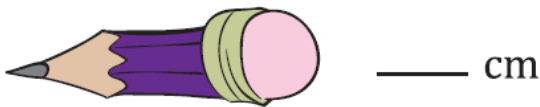
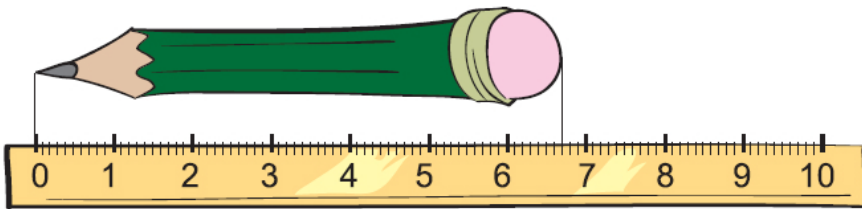
 

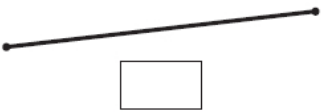
Мерење дужи

86

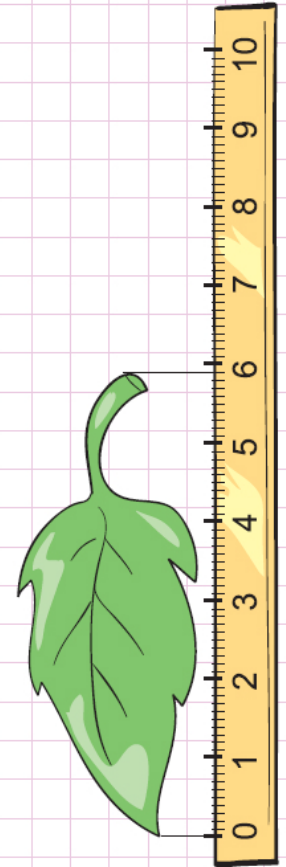
1. Посматрај слику и лењиром измери дужину оловке и упиши је на црту поред ње.



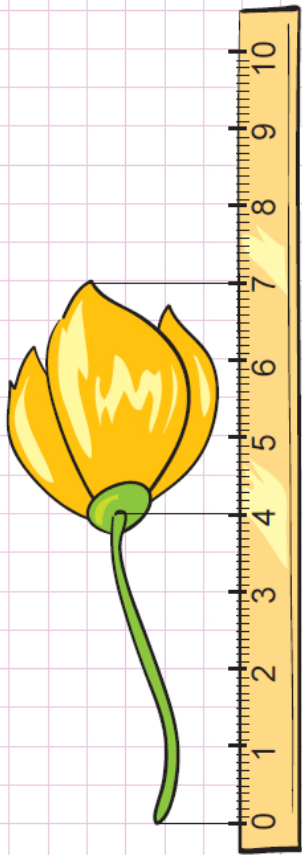
2. Измери лењиром нацртане дужи и запиши њихове вредности.



3. Измери лењиром нацртане дужи и нацртај:
а) дуж за 3 cm краћу. б) дуж за 2 cm дужу.



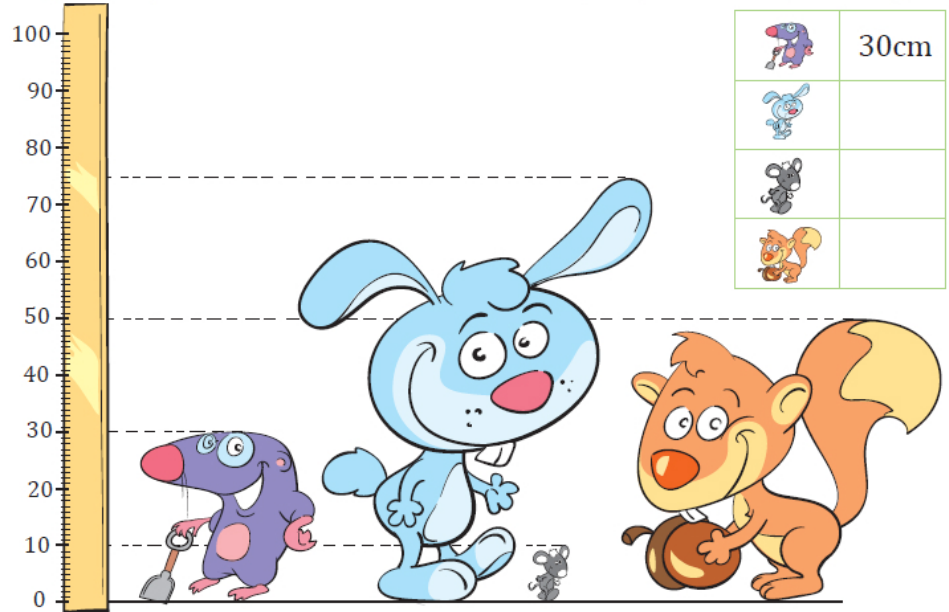
Мерење дужи







КОЛИКА ЈЕ ДУЖИНА
ДРШКЕ?

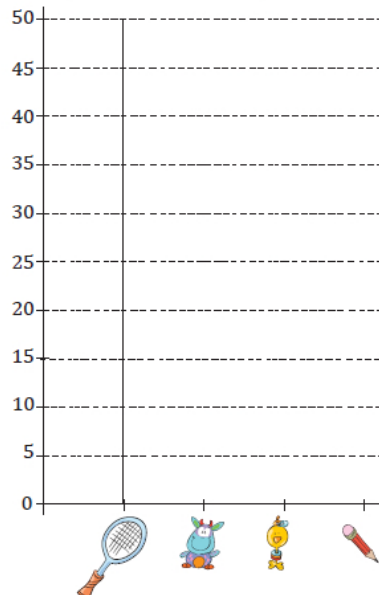
132

1. Прочитај са слике висине животињица и упиши их у табелу.

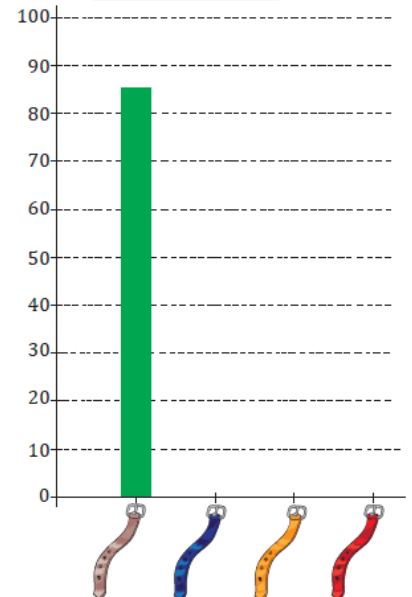


2. Настави да црташ као што је започето.

	50 cm
	25 cm
	40 cm
	15 cm



	85 cm
	70 cm
	45 cm
	60 cm



Динари и паре

87

1. Емилија има 50 динара. Жели да купи две играчке. Заокружи играчке које она може да купи?

Колико динара би јој продавачица вратила? _____



2. Здравко има 100 динара. На каси је добио рачун:

сок	25 динара
чоколадица	30 динара
жвака	20 динара

Колико динара му је продавачица вратила?

Одговор: _____

3. Група деце је хтела да купи чоколаду од 100 динара. Табела показује колико је свако дете имало динара код себе.

Име детета	Сума новца
Јована	15 динара
Никола	20 динара
Мила	20 динара
Васа	10 динара
Мина	15 динара

Колико динара им је још потребно да би купили чоколаду?

Одговор: _____

4. Продавачица је Стани вратила кусур у износу од 4 динара. Којим све новчићима је могла да јој исплати тих 4 динара?

Одговор: _____



Провери себе



1. Поред тачне реченице упиши слово Т.
Поред нетачне реченице упиши слово Н.

1. $1\text{ m} = 10\text{ dm}$ ___
2. $1\text{ m} = 100\text{ cm}$ ___
3. $1\text{ dm} = 100\text{ cm}$ ___
4. $1\text{ dm} = 10\text{ cm}$ ___
5. $1\text{ cm} = 10\text{ dm}$ ___







2. Заокружи слово испред тачног одговора.

1. $1\text{ dm } 2\text{ cm}$ је:
 - а) 1 cm
 - б) 3 cm
 - в) 12 cm
 - г) 21 cm
2. Дужина оловке којом пишеш може бити:
 - а) 1 cm
 - б) 10 cm
 - в) 55 cm
 - г) 1 m
3. Дужина дечијег шала је око:
 - а) 1 cm
 - б) 2 cm
 - в) 5 cm
 - г) 85 cm
4. Дужина тениског рекета је око:
 - а) 1 cm
 - б) 15 cm
 - в) 25 cm
 - г) 50 cm
5. Дужина твоје пернице је око:
 - а) 1 cm
 - б) 5 cm
 - в) 20 cm
 - г) 95 cm



3. Десанка је измерила дужине својих оловака и записала их је у табелу.
Нацртај одговарајуће стубиће.

	8 cm
	1 dm
	5 cm
	9 cm

