

ОЛИВЕРА ТОДОРОВИЋ
СРЂАН ОГЊАНОВИЋ

МАТЕМАТИКА 1
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

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

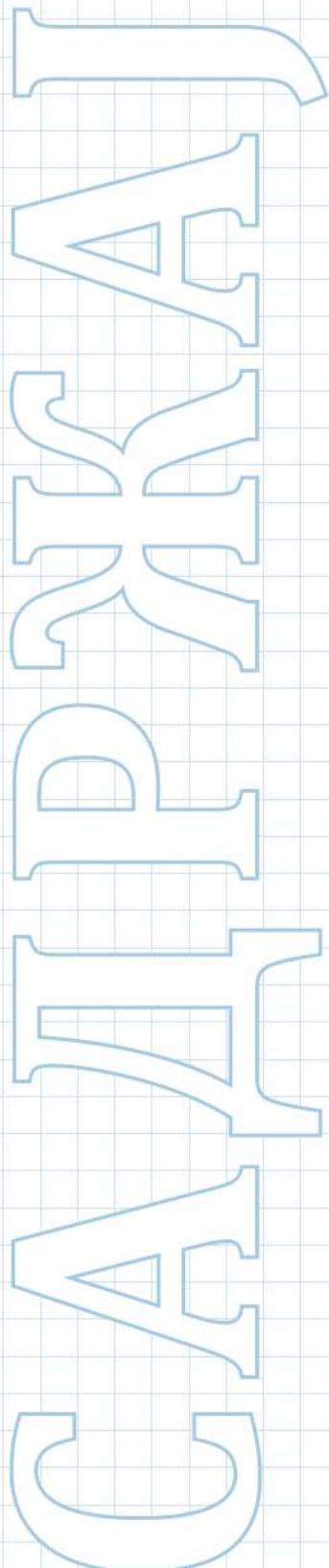
Министар просвете Републике Србије, решењем број 650-02-00046/2018-07 од 27. априла 2018. године, одобрио је овај уџбеник за издавање и употребу у 1. разреду основне школе

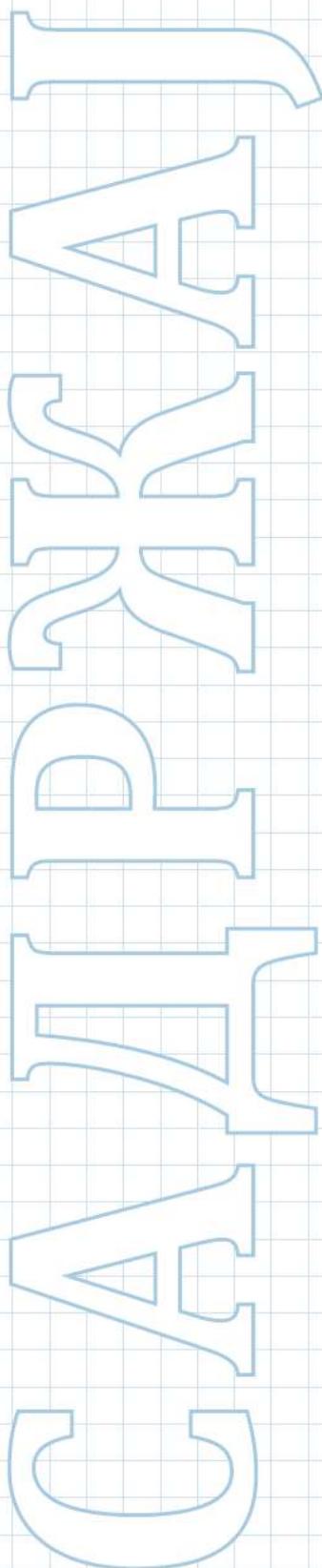
© ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, Београд, (2018–2019)

Ово дело не сме се умножавати, фотокопирати и на било који други начин препродуктовати, 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 • Лекције: 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 • Штампање завршено марта 2019. године • Штампа: Службени гласник, Београд

ПРЕДМЕТИ У ПРОСТОРУ И ОДНОСИ МЕЂУ ЊИМА	7
1. Горе, 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, уže	15
7. Више, ниже	16
8. Са исте стране и са супротних страна	17
9. Предмети облика коцке, квадра 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. Упоређивање бројева	50





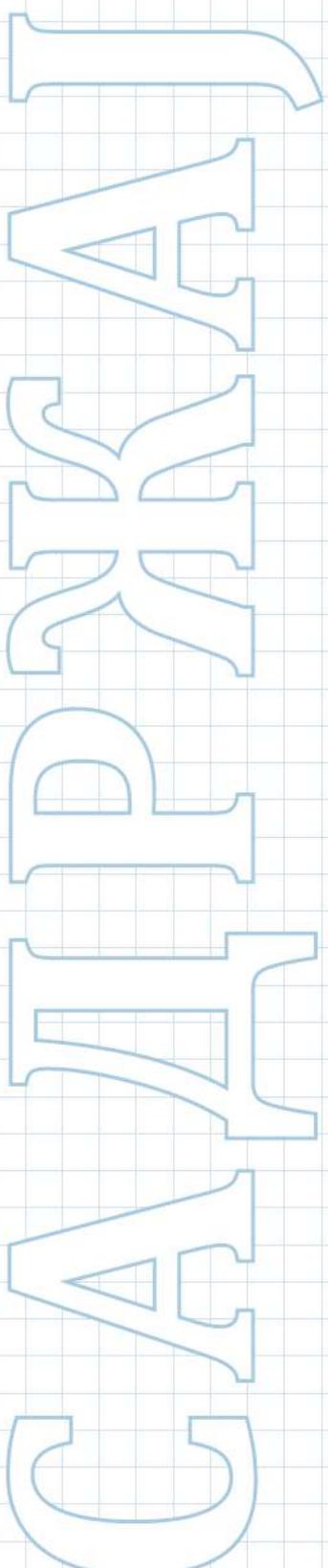
33. Знак плус (+) и сабирање.....	52
24. Сабирање	53
35. Знак минус (-) и одузимање	54
36. Одузимање.....	55
37. Број 0	56
38. Претходник и следбеник	58
39. Провери себе.....	60
БРОЈЕВИ ДО 10	61
40. Број 6	62
41. Број 7	64
42. Број 8	66
43. Број 9	68
44. Број 10	70
45. Сабирање и одузимање до 10.....	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. Упоређивање 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. Упоређивање 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. Упоређивање 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



УВОД У МОЈУ МАТЕМАТИКУ

Драги ученици, у овој књизи



Слободни простор у овој књизи користите за писање и цртање!

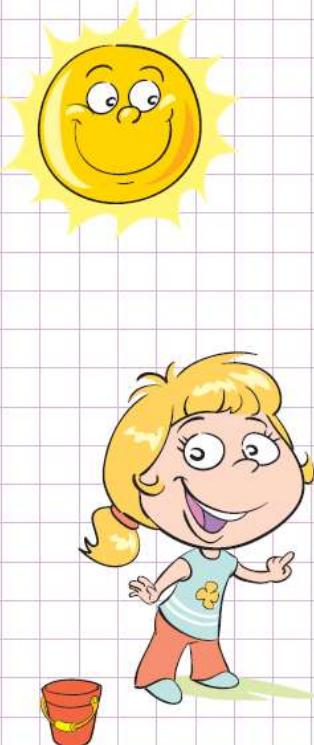
Срећно!

ПРЕДМЕТИ У ПРОСТОРУ И ОДНОСИ МЕЂУ ЊИМА

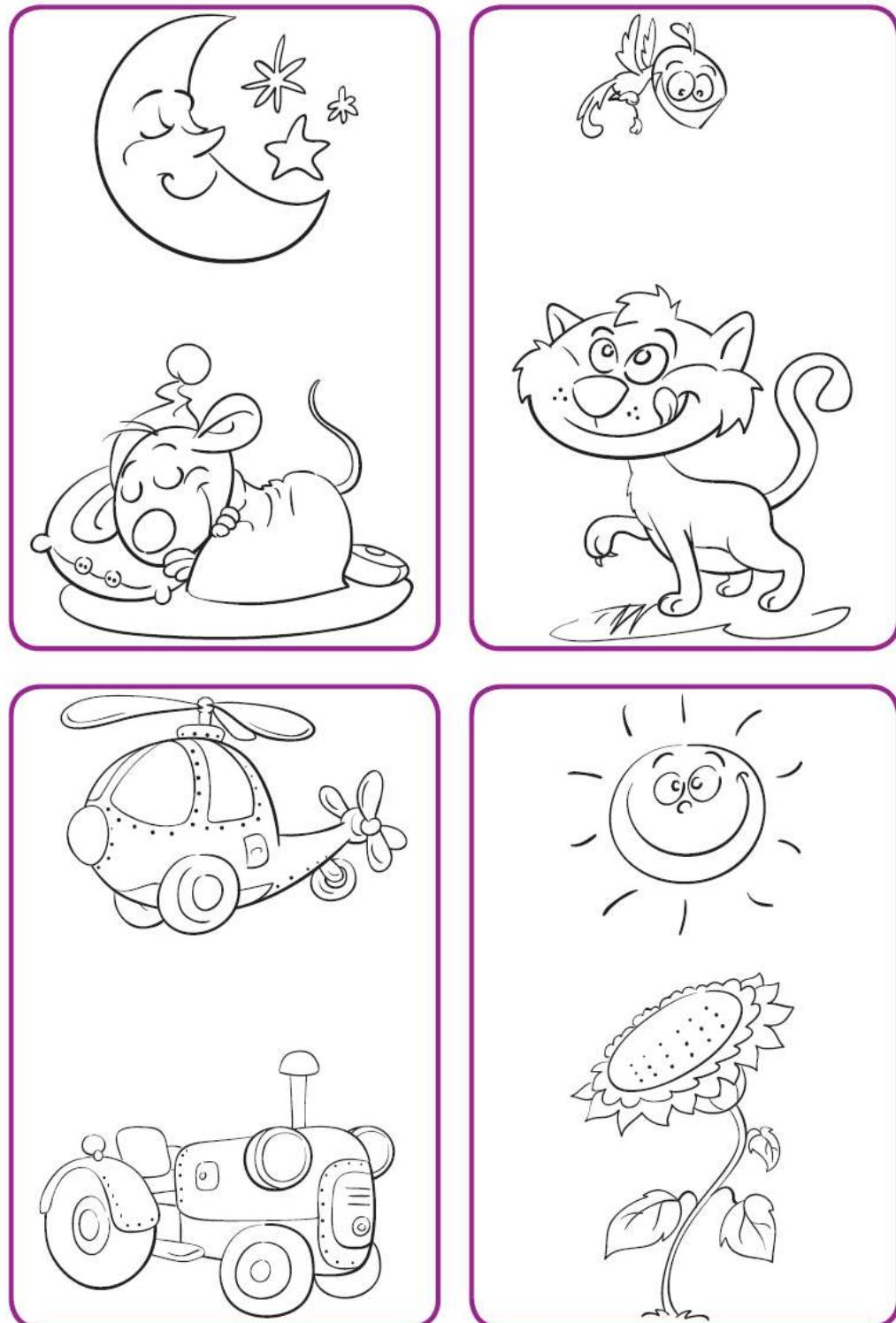


1

Горе, доле, изнад, испод



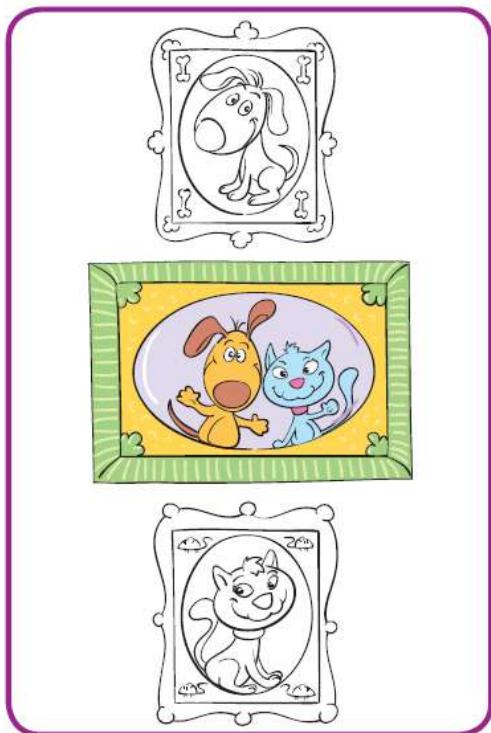
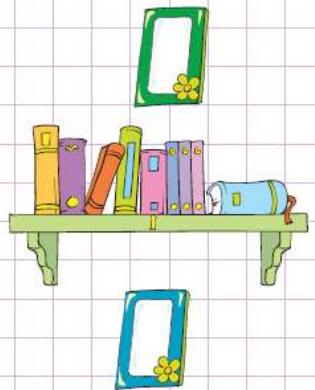
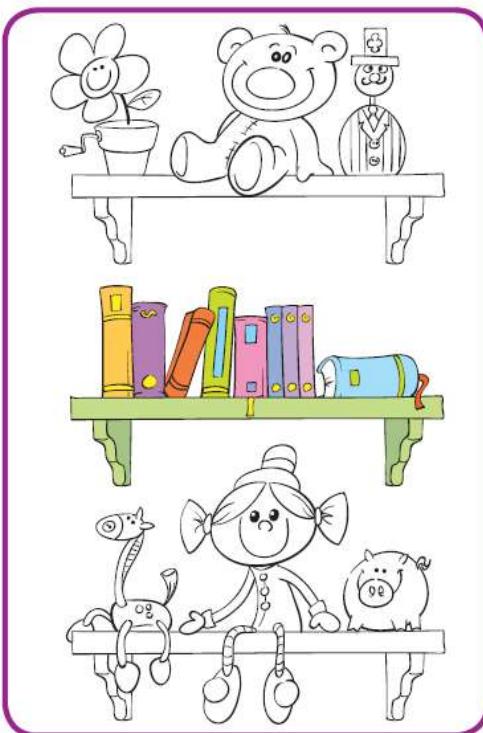
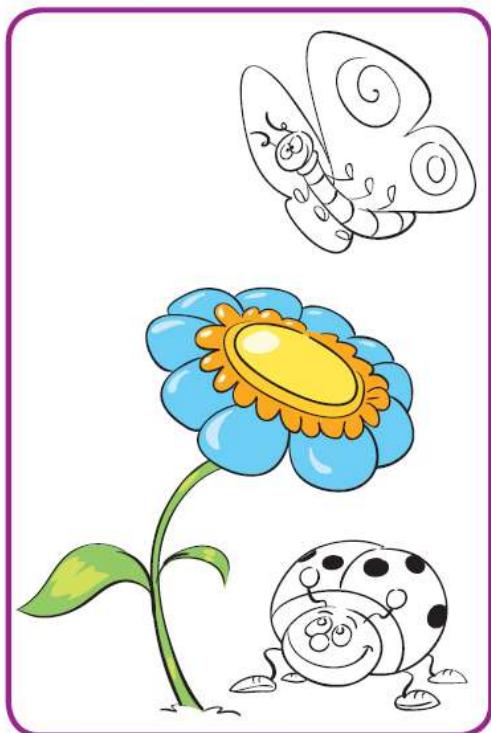
Оно што је горе обој жутом, а оно што је доле црвеном бојом.



Горе, доле, изнад, испод



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

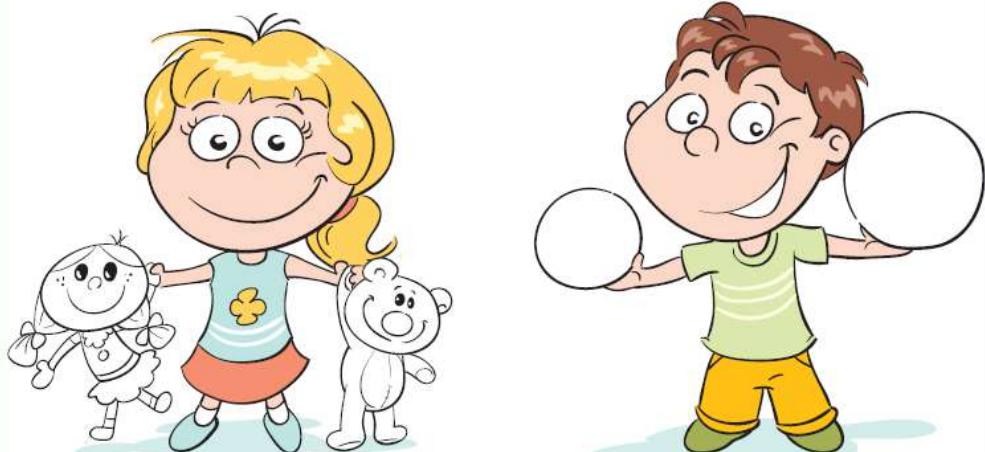


2

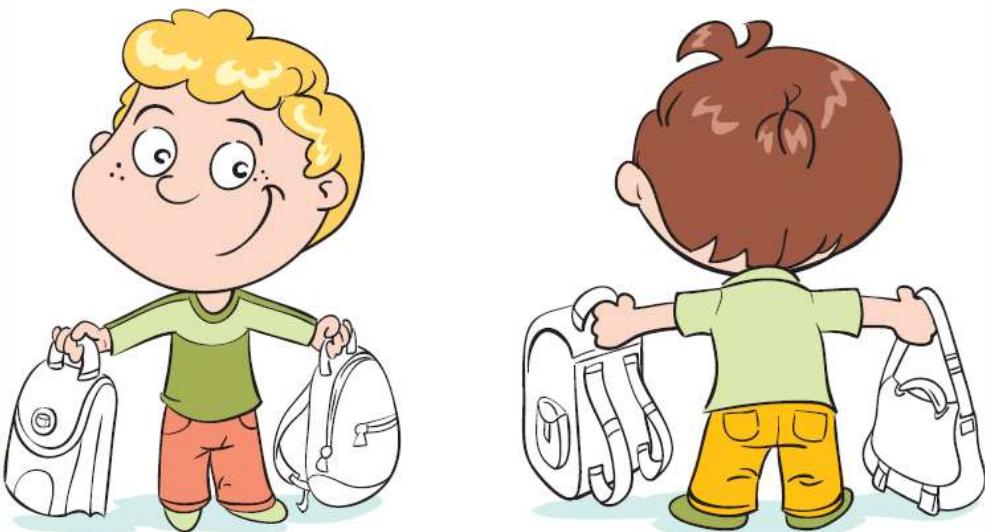
Лево, десно



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



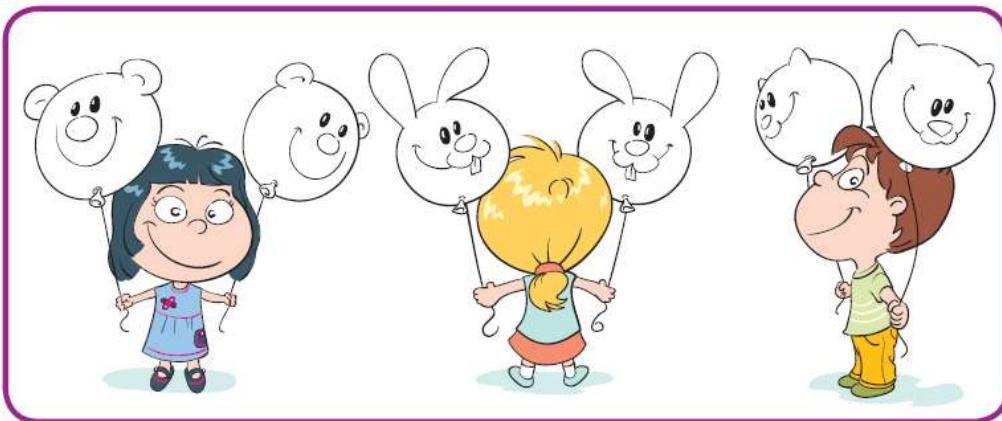
Оно што је дечацима у левој руци овој плавом, а у десној црвеном бојом.



Лево, десно



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

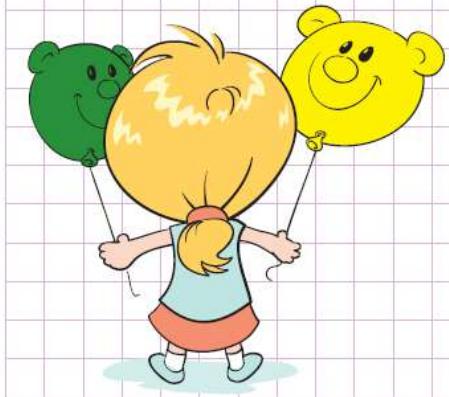
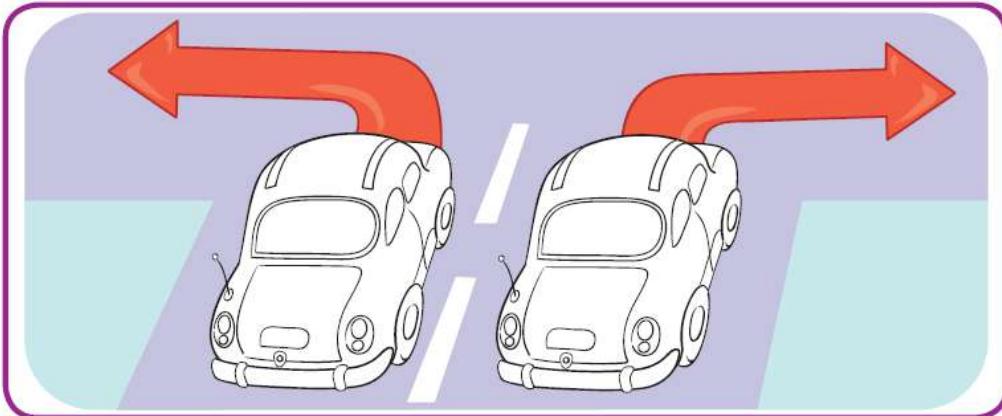


Оно што је у левој руци овој зеленом, а у десној жутом бојом.



Који ауто скреће лево? Овој га црвеном бојом.

Ауто који скреће десно овој плавом бојом.

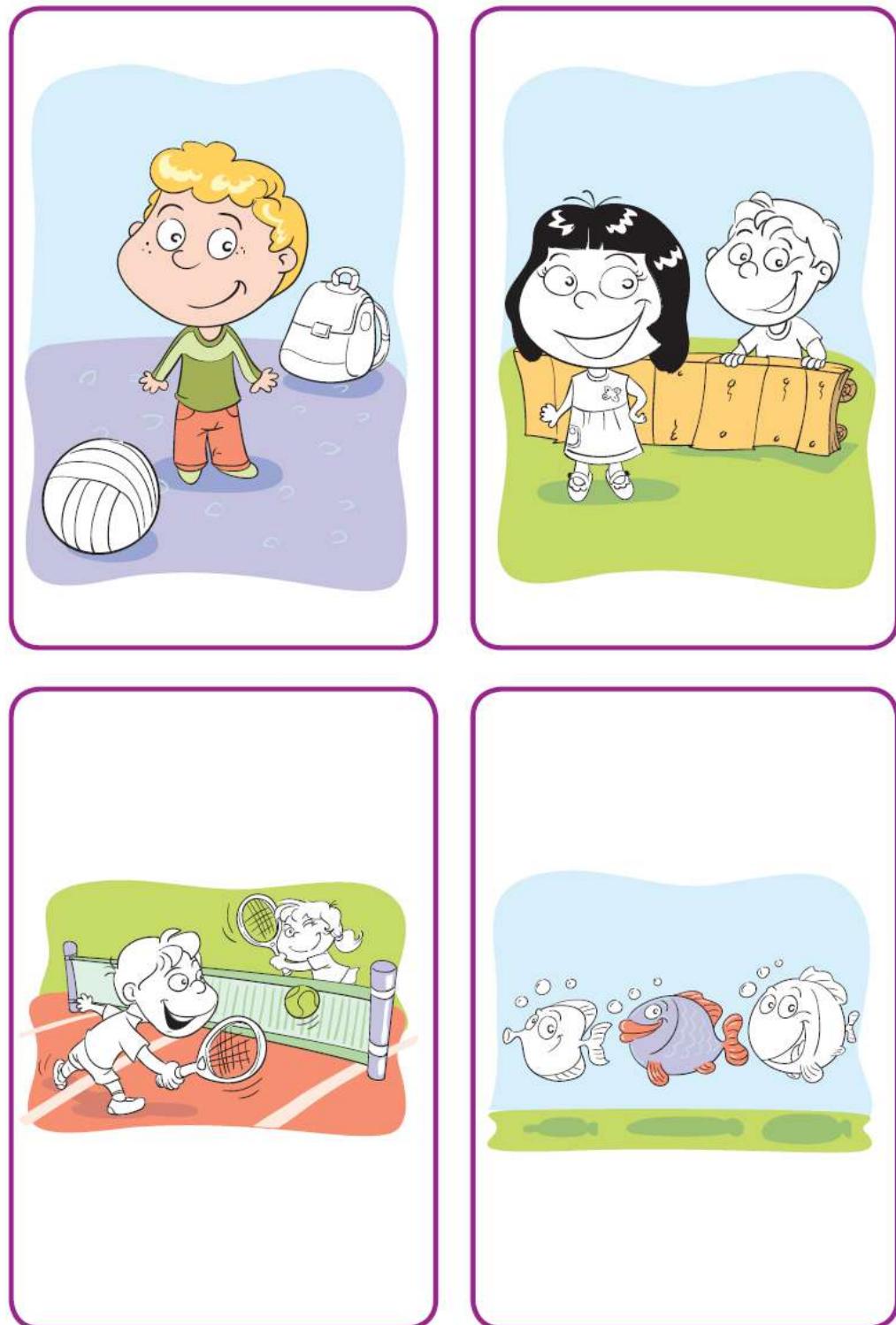


3

Напред, назад, испред, иза, између



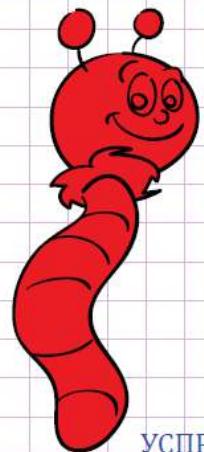
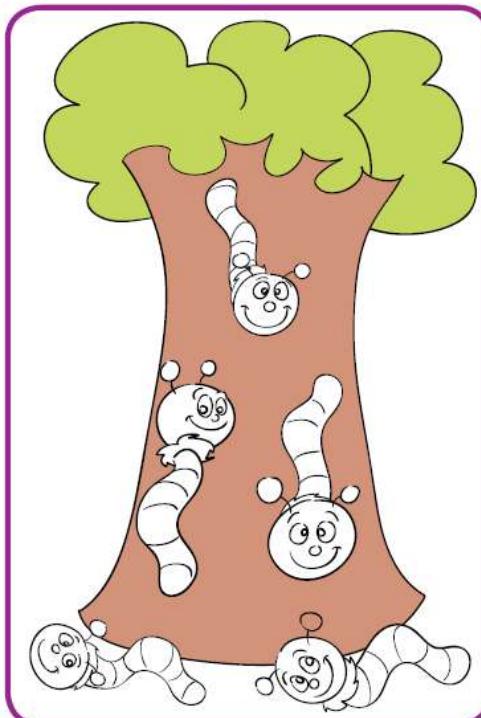
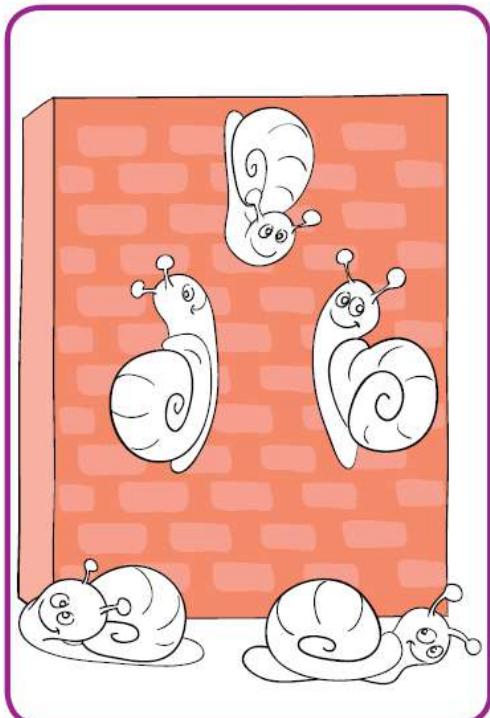
Оно што је испред обој плавом, а иза зеленом бојом.



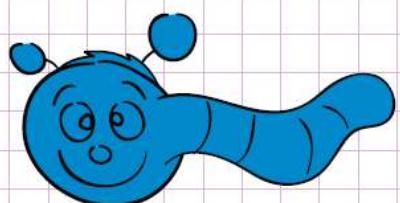
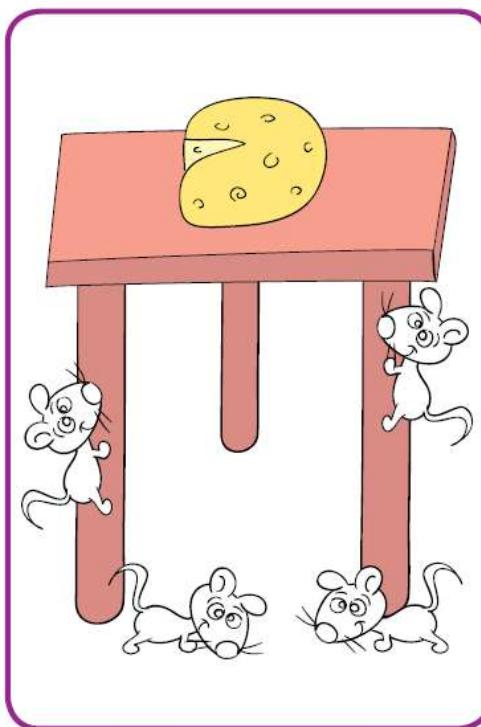
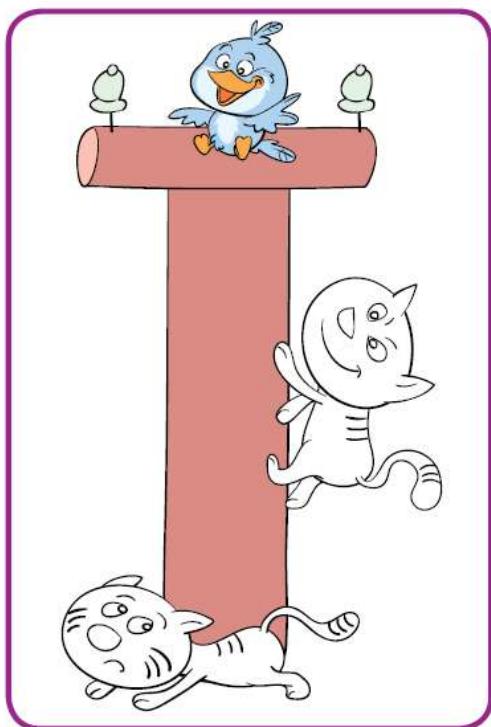
Усправно, водоравно



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



УСПРАВНО

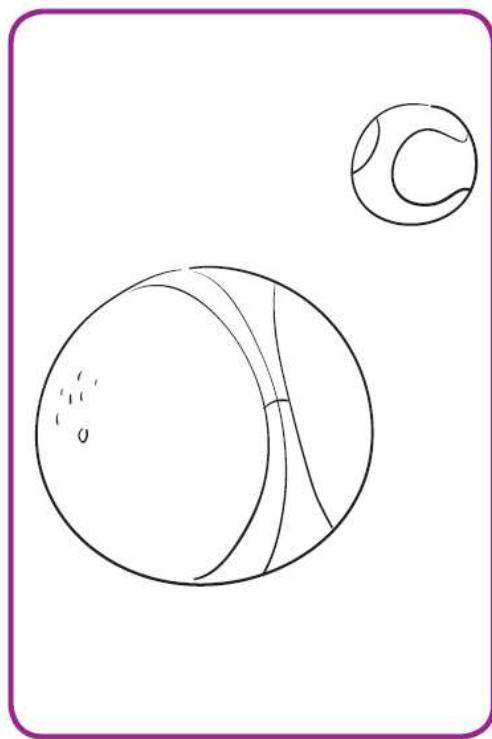
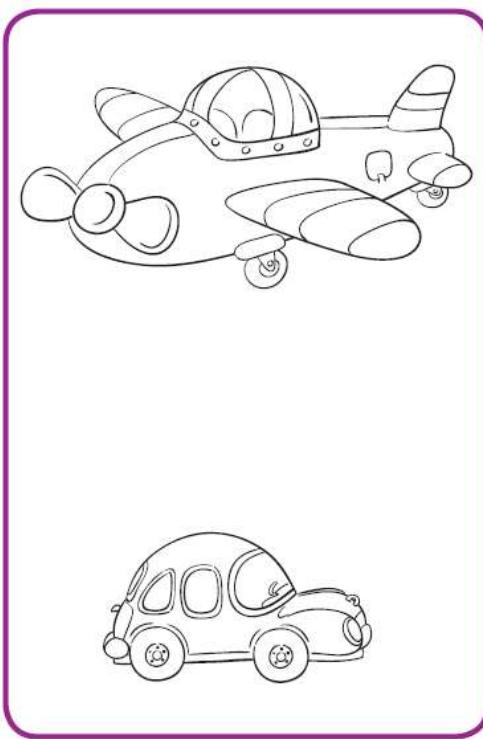
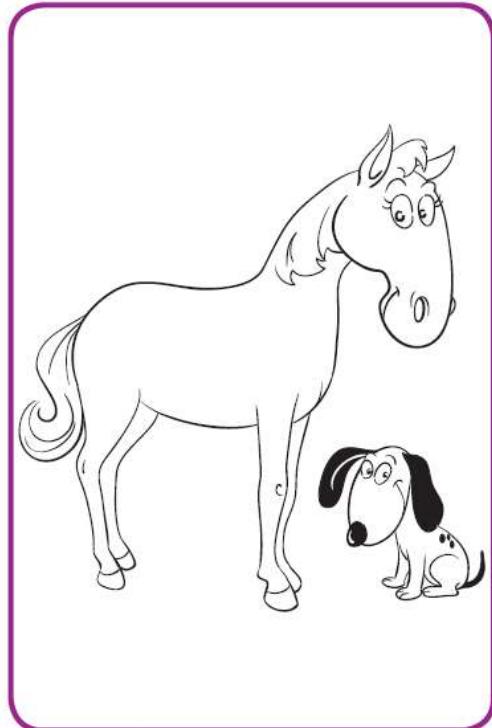
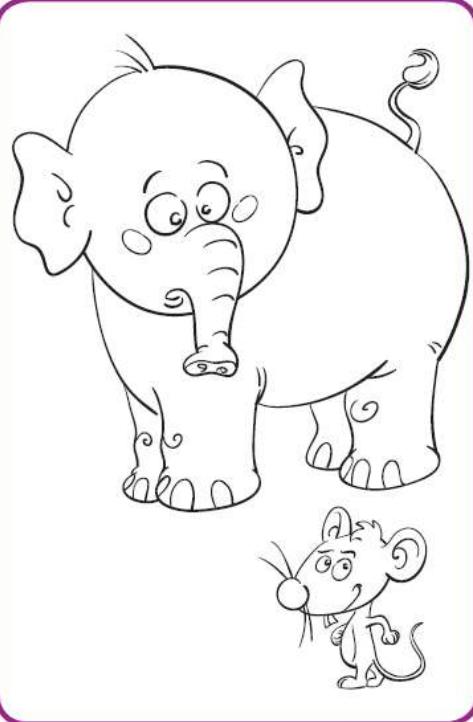


ВОДОРАВНО

Веће, мање



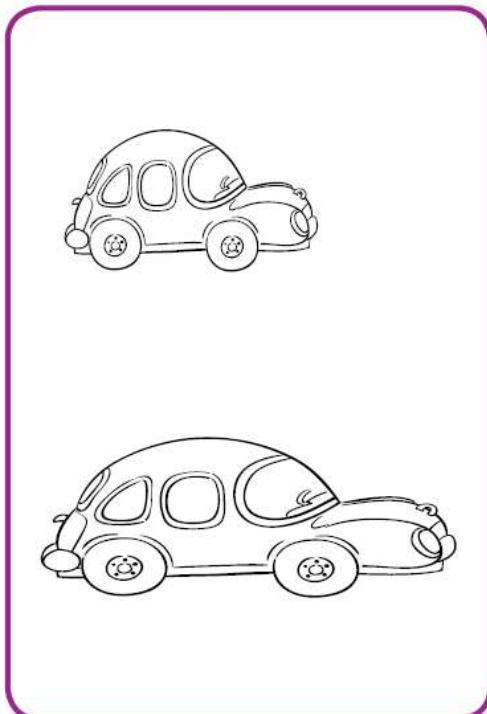
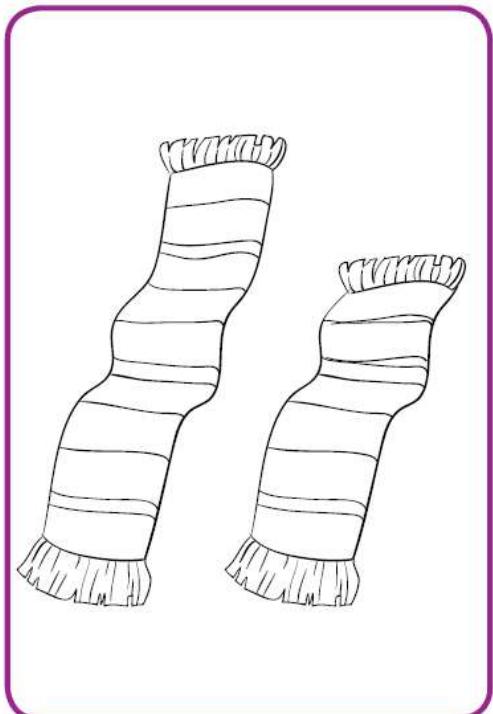
Веће обој жутом, а мање браон бојом.



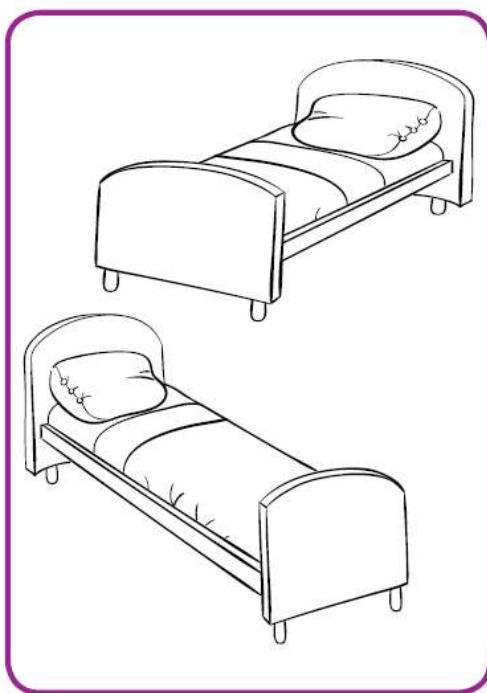
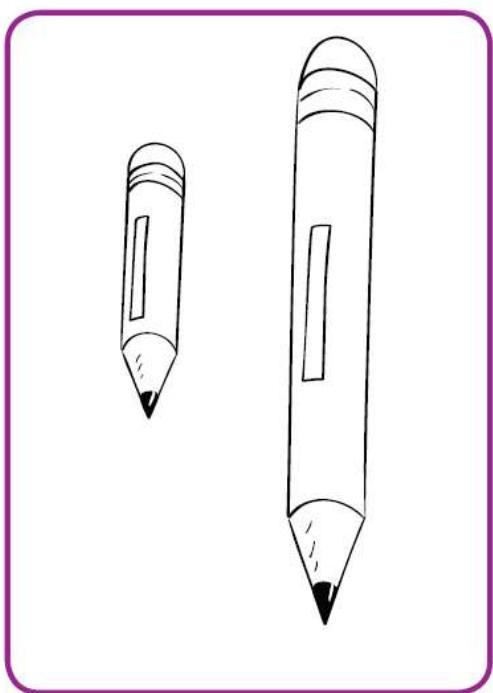
Краће, дуже, шире, у же



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



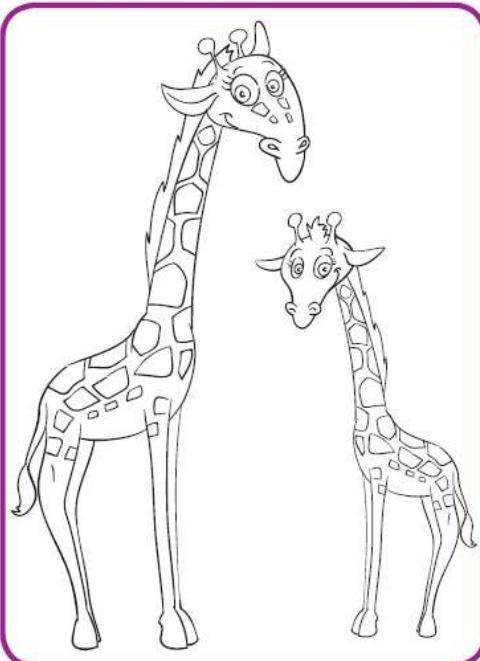
Оно што је шире обој плавом, а оно што је уже црвеном бојом.



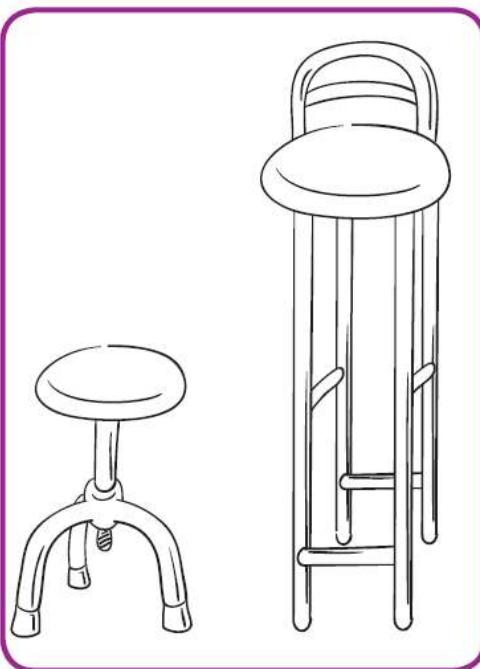
Више, ниже



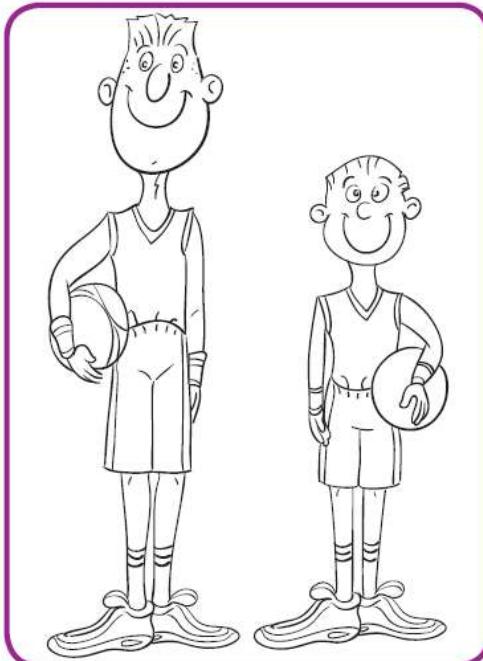
Нижу жираfu обој црвеној бојом, а вишу како ти желиш.



Нижу столицу обој црвеној бојом, а вишу зеленом.



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



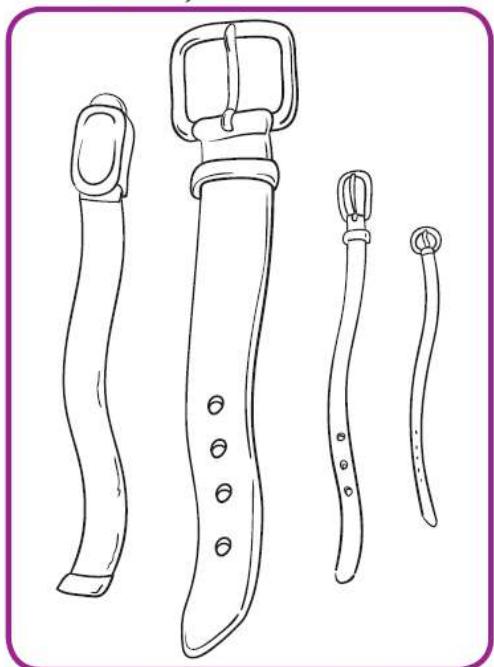
Виши сто обој браон бојом, а нижи наранџастом.



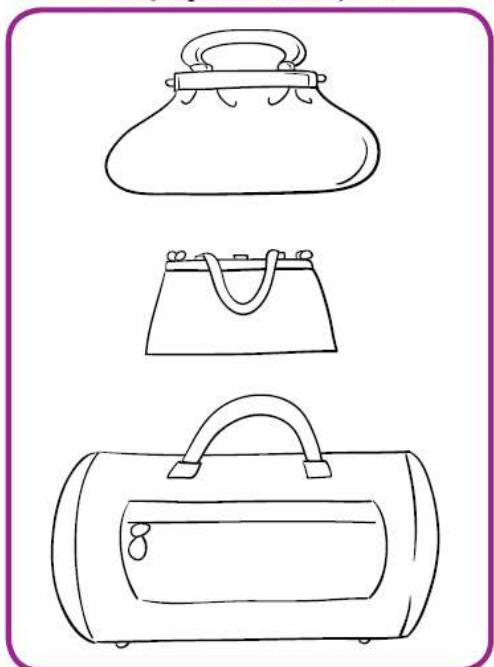
Са исте стране и са супротних страна



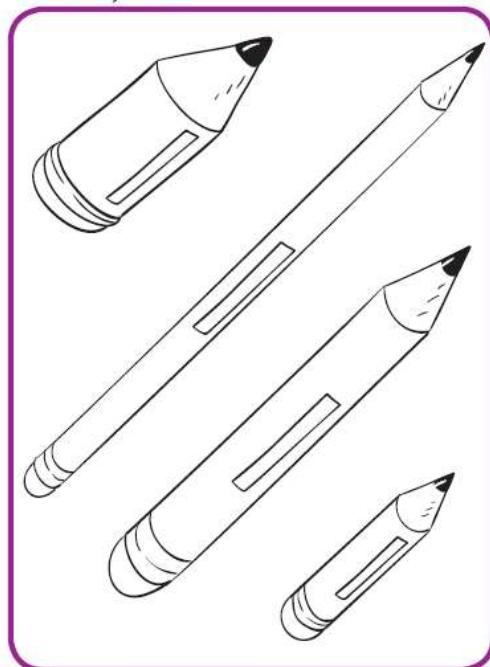
Каишеве, који су са исте стране најкраћег каиша, обој плавом бојом.



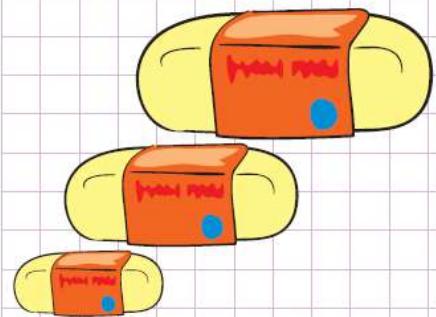
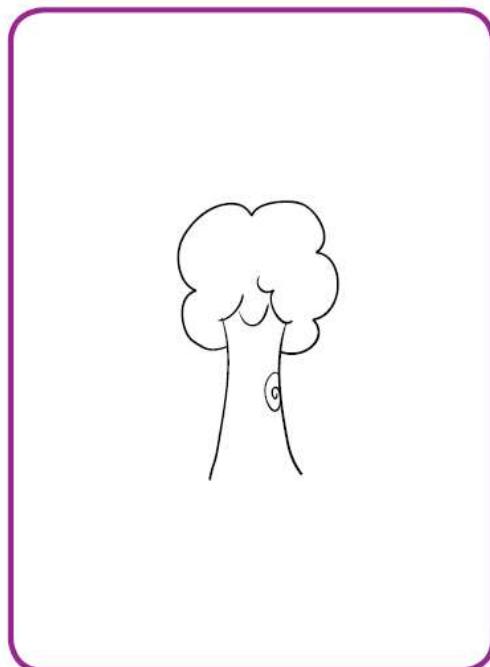
Торбе, које су са супротних страна најмање торбе, обој црвеном бојом.



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

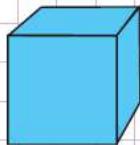


Са супротних страна дрвета нацртај по један цвет.

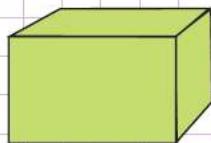
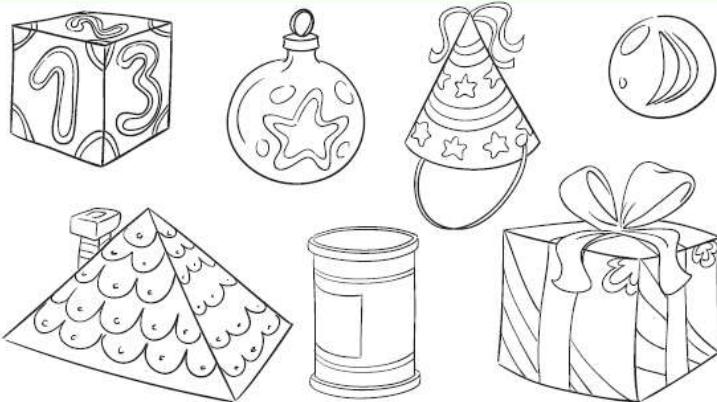


9

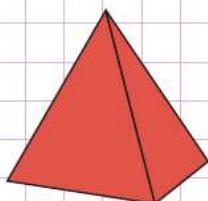
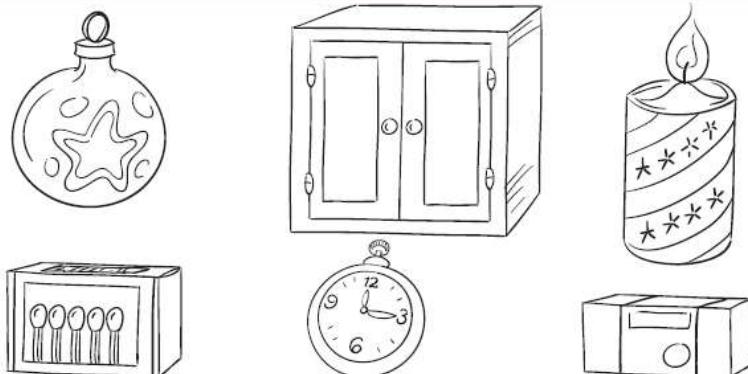
Предмети облика коцке, квадра и пирамиде



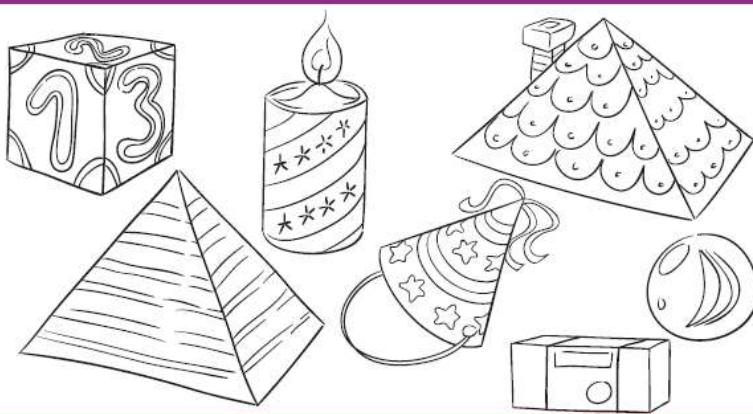
Предмете облика коцке обој плавом бојом.



Предмете облика квадра обој зеленом бојом.



Предмете облика пирамиде обој црвеном бојом.

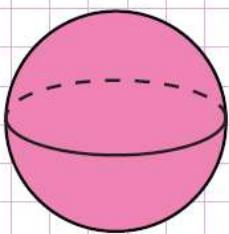


Предмети облика лопте, валька и купе

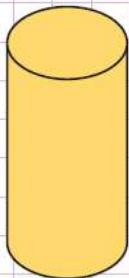
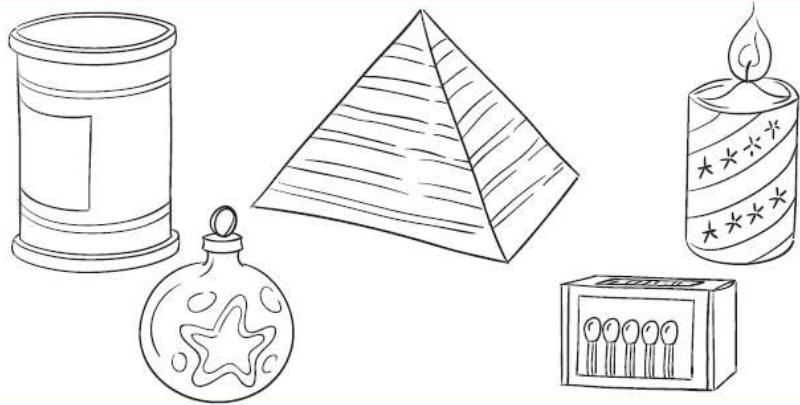
10



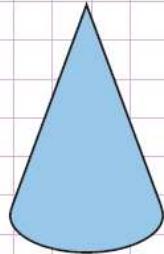
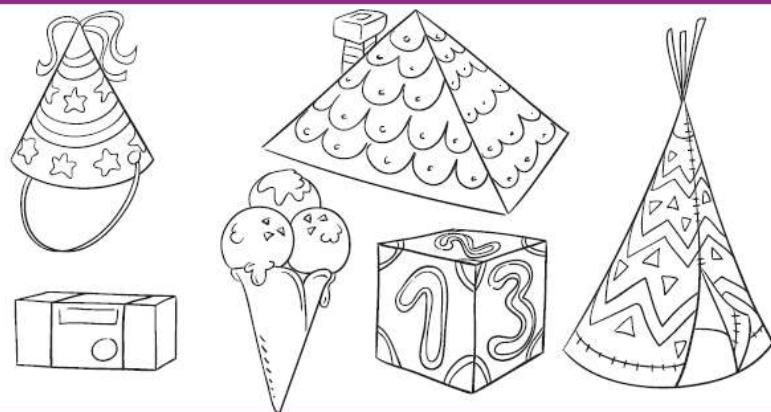
Предмете облика лопте обој розе бојом.



Предмете облика валька обој жутом бојом.

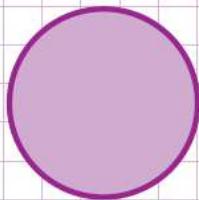


Предмете облика купе обој плавом бојом.

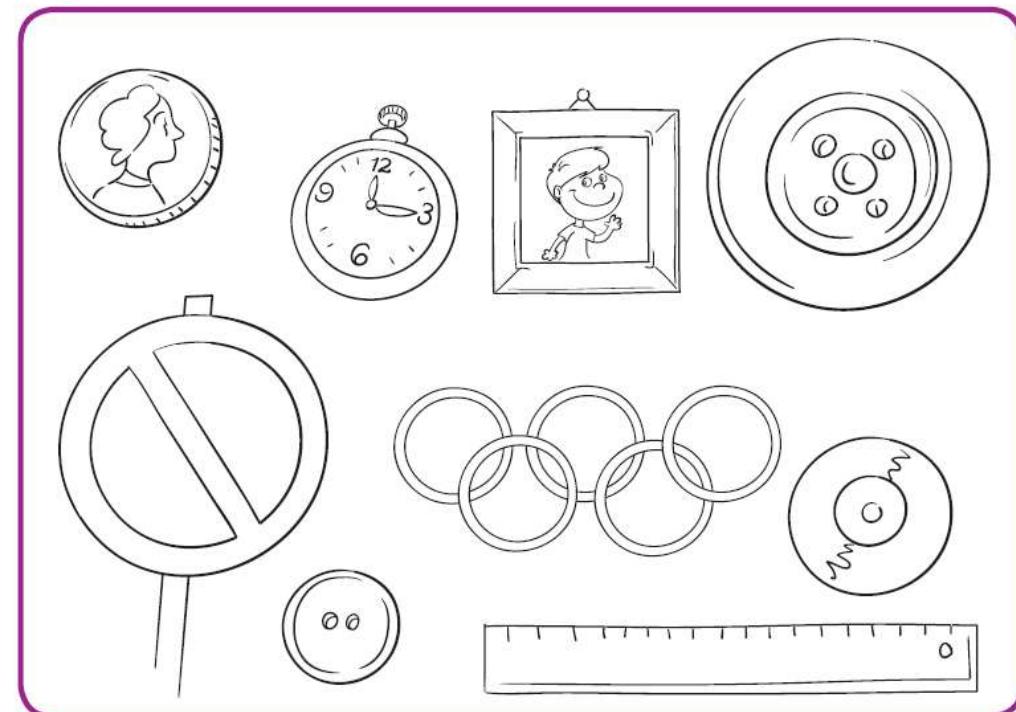


11

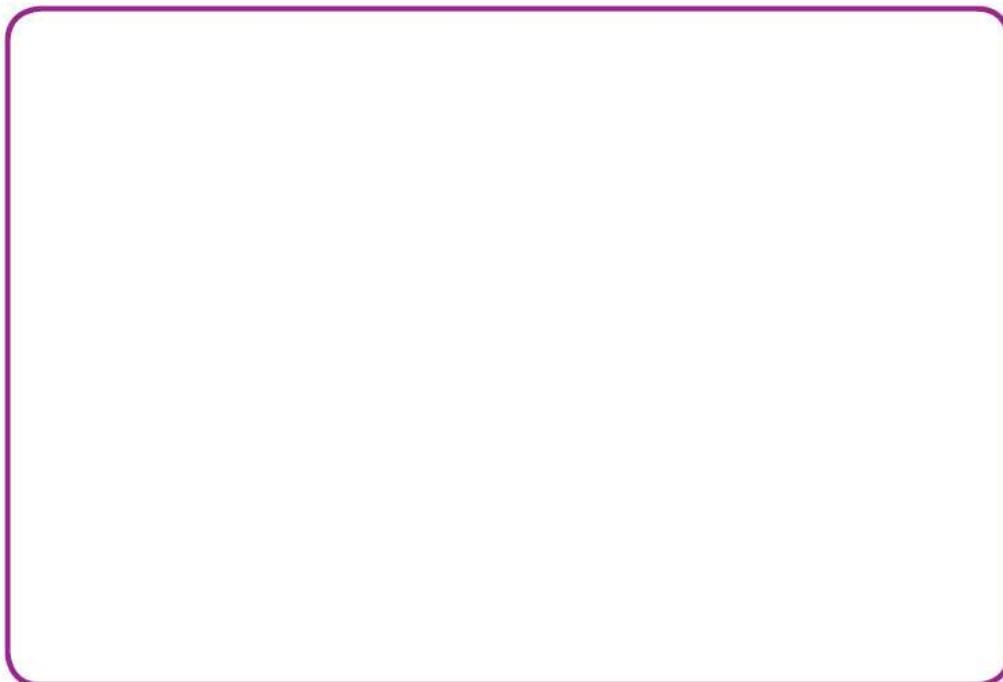
Предмети облика круга



Обој предмете који су облика круга.



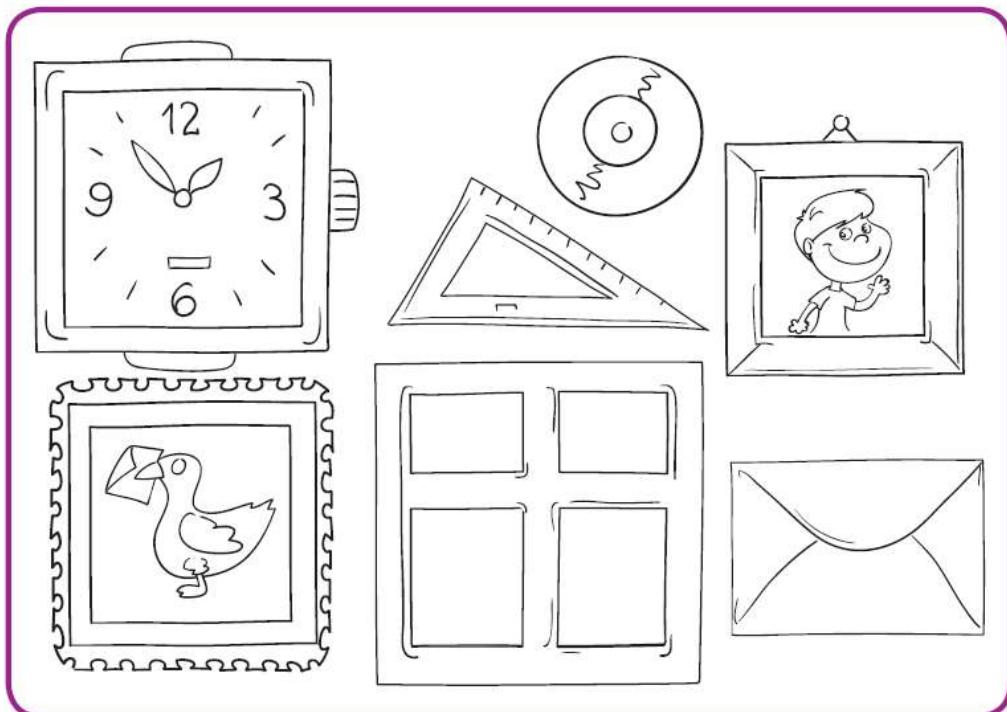
Нацртај неколико предмета облика круга.



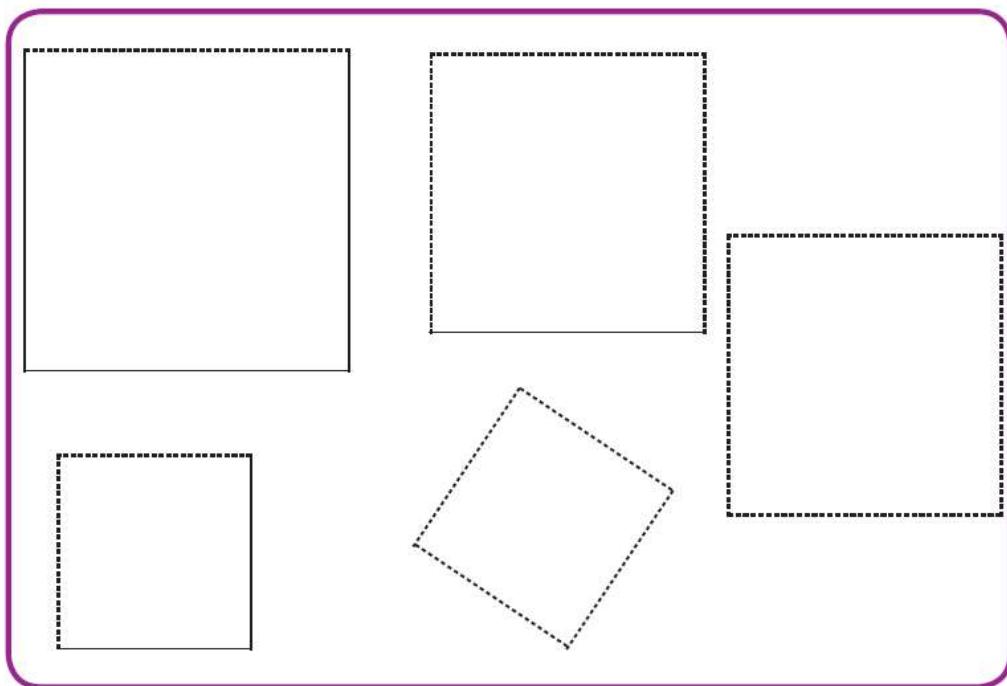
Предмети облика квадрата



Обој предмете који су облика квадрата.

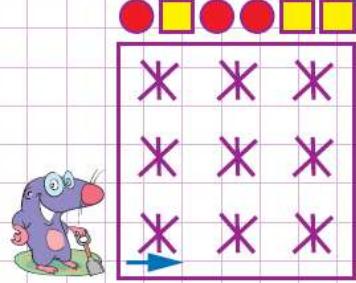
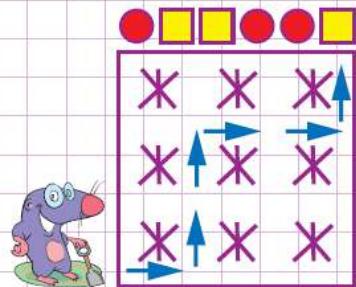


Користећи лењир, доврши цртеже.



Правило
кретања:

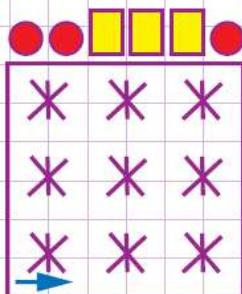
● → десно
■ ↑ горе



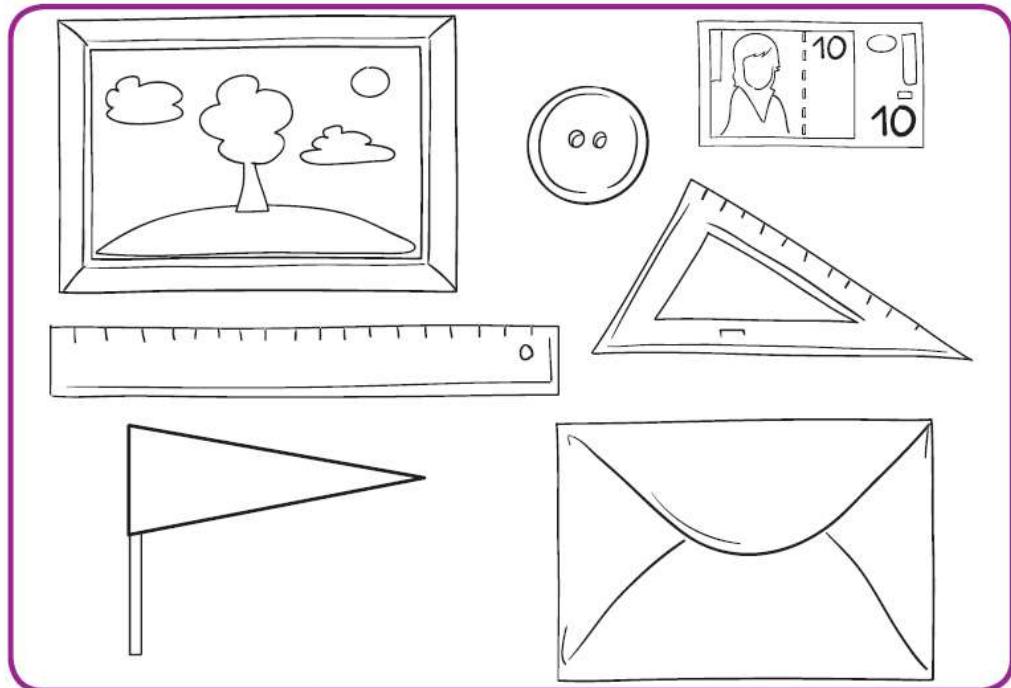
13

Предмети облика правоугаоника

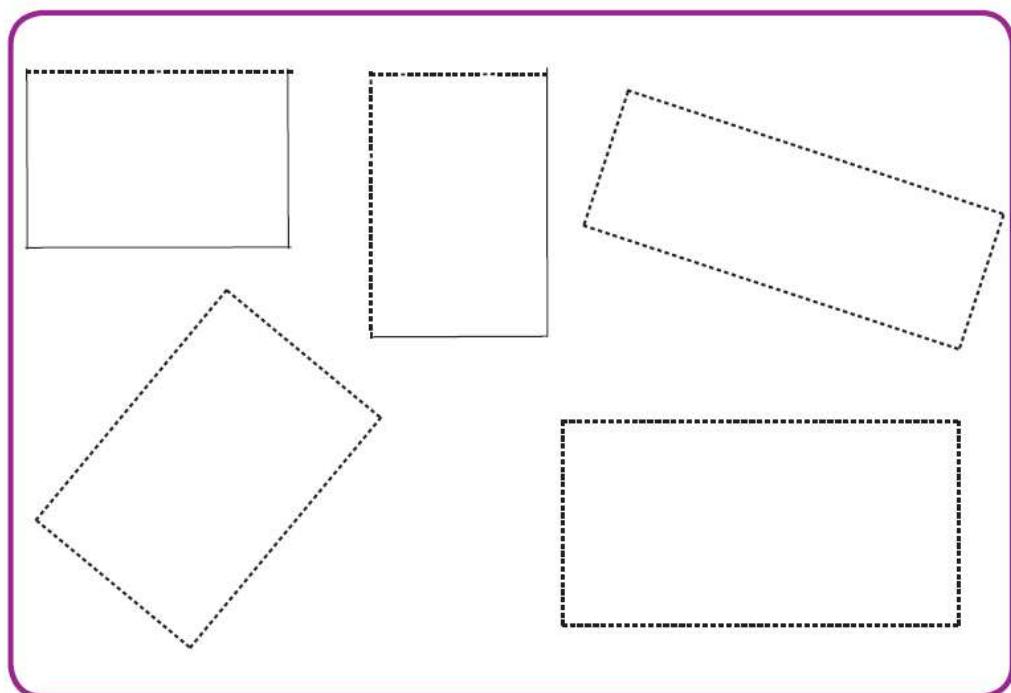
Правило
кретања:



Обој предмете који су облика правоугаоника.



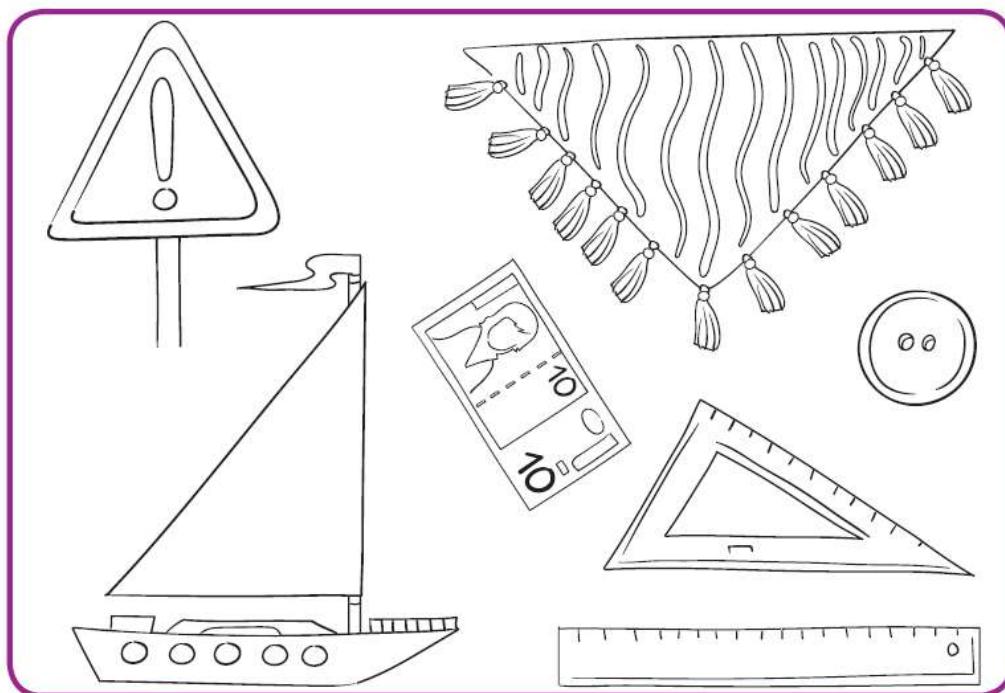
Користећи лењир, доврши цртеже.



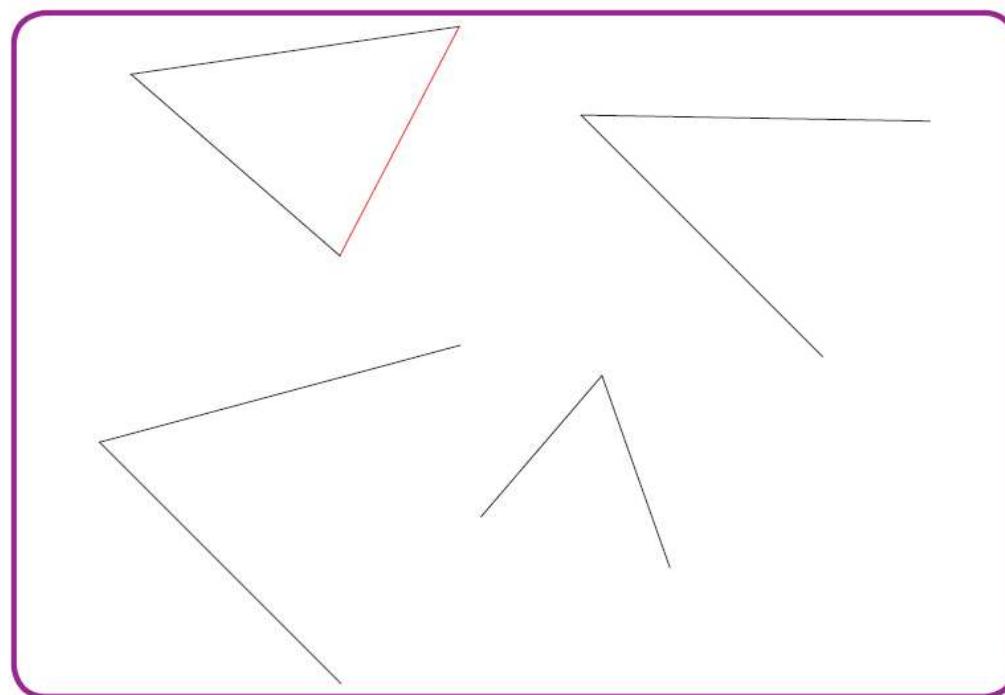
Предмети облика троугла



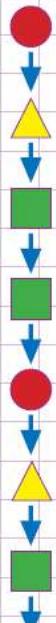
Обој предмете који су облика троугла.



Користећи лењир, доврши започете цртеже троуглова.



Настави да
црташ према
задатом
правилу



Провери себе



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

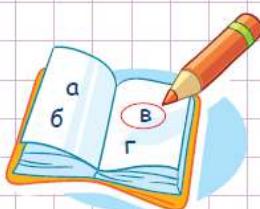
Точак је кружног облика. _____

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



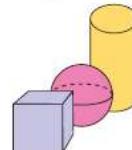
је облика:

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



је облика:

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



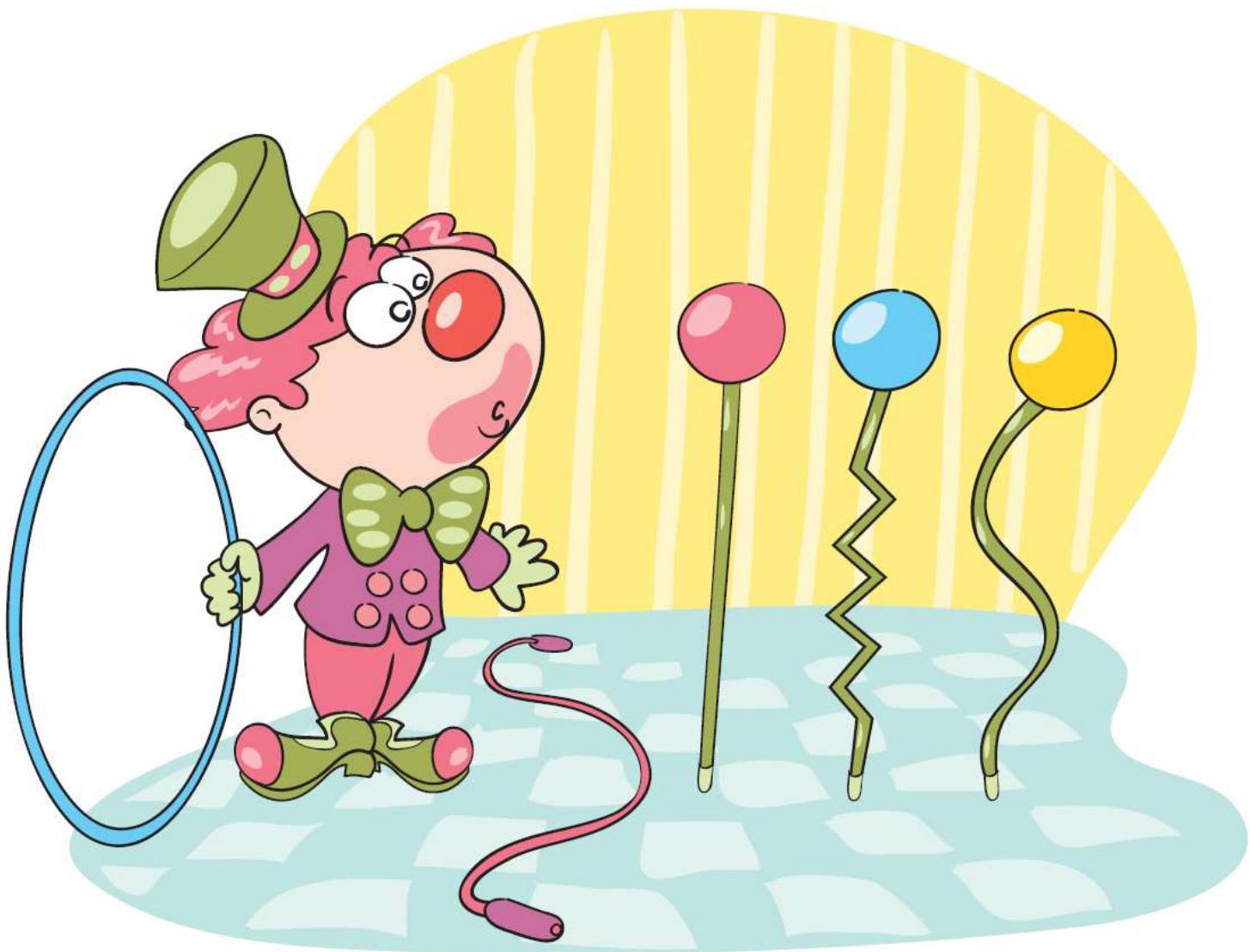
Испред ваљка, а иза коцке је:

- 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

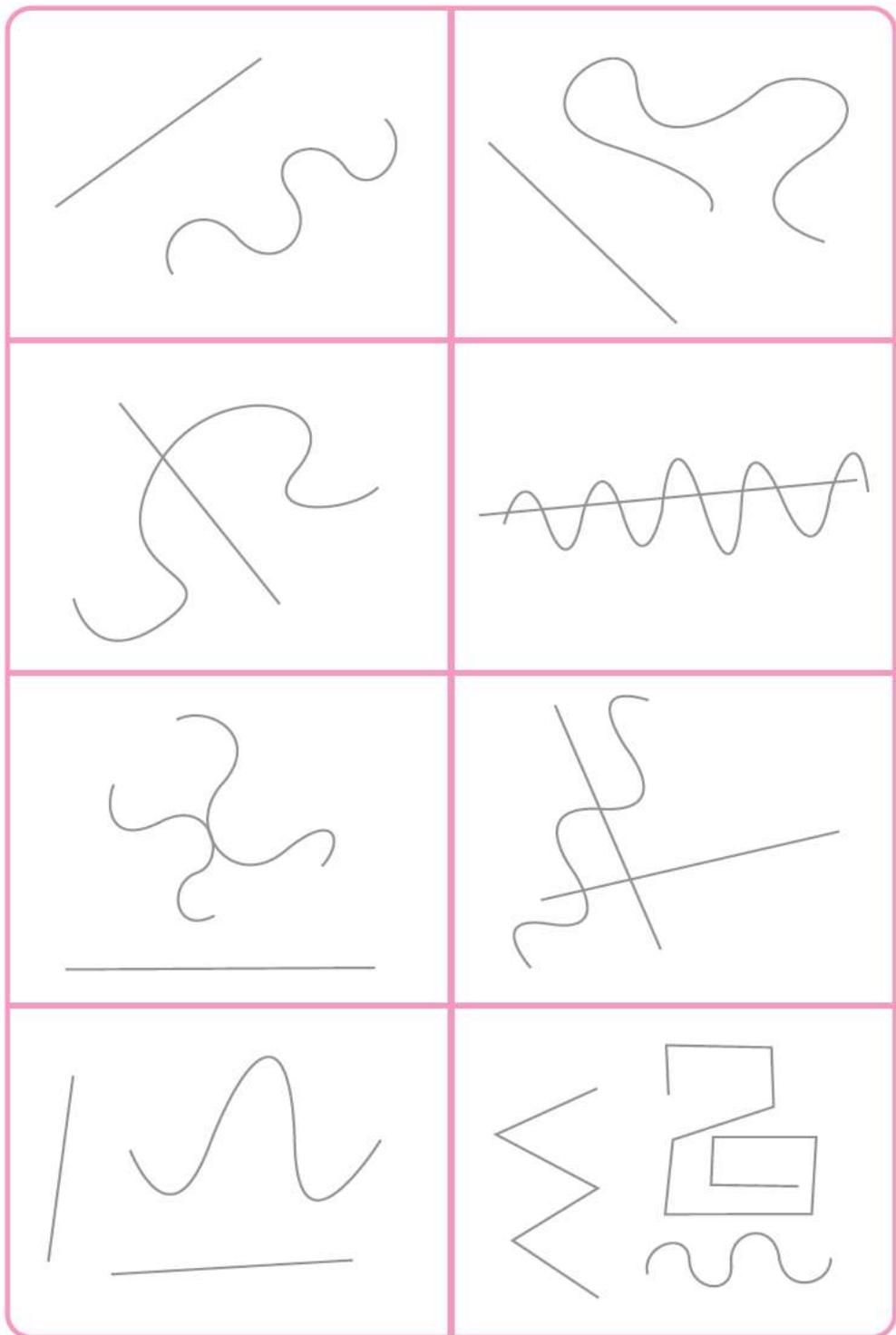
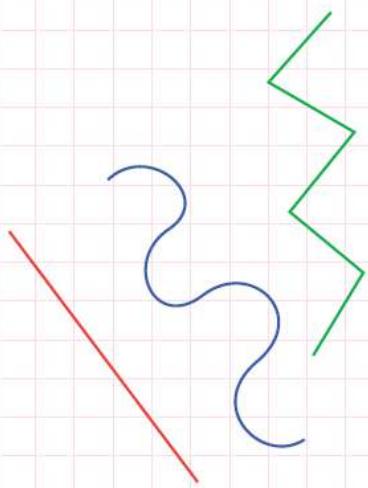


16

Линија (крива, права и изломљена)



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

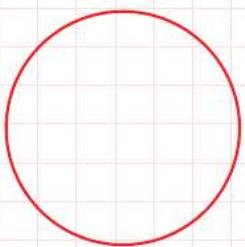
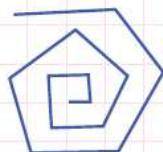
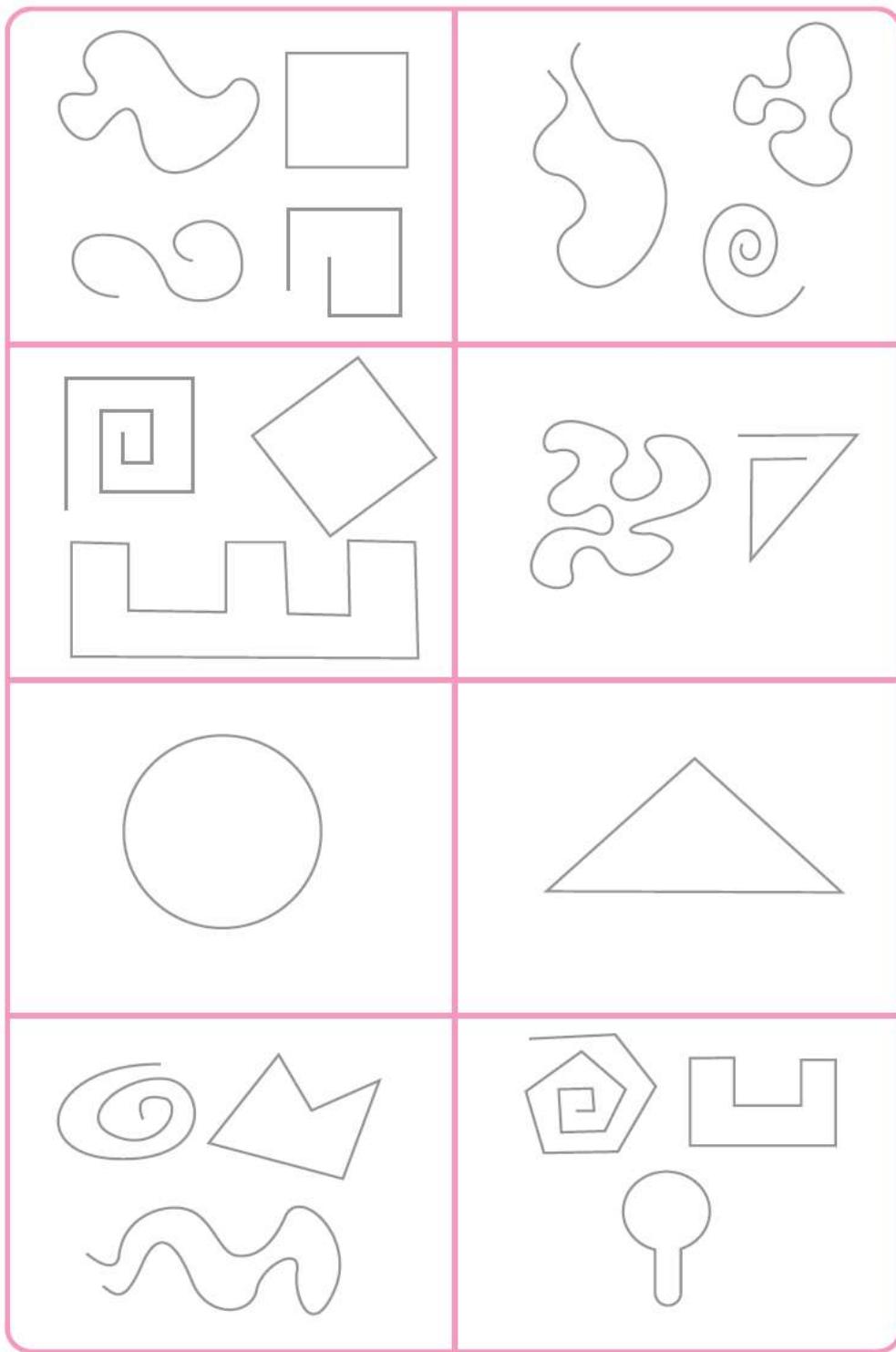


Отворене и затворене линије

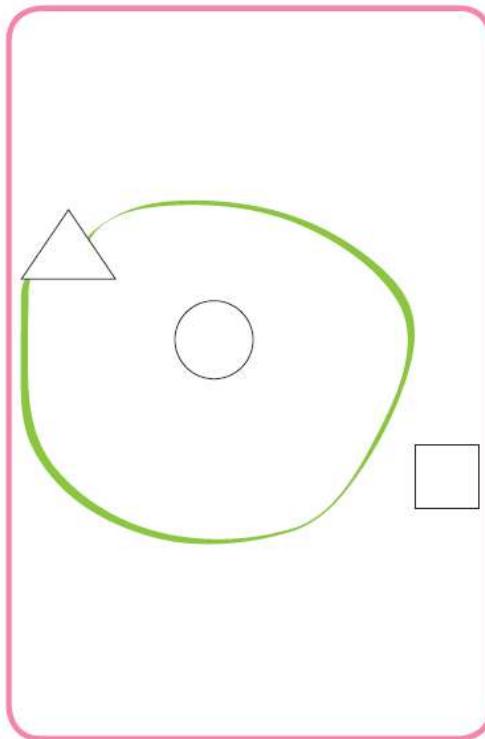
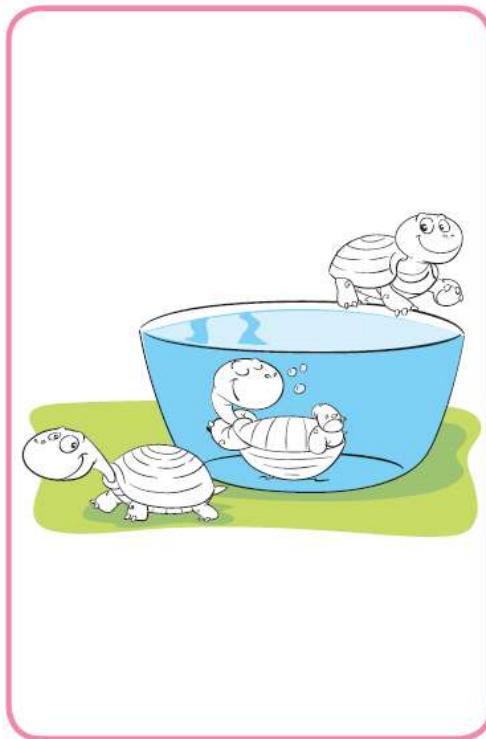
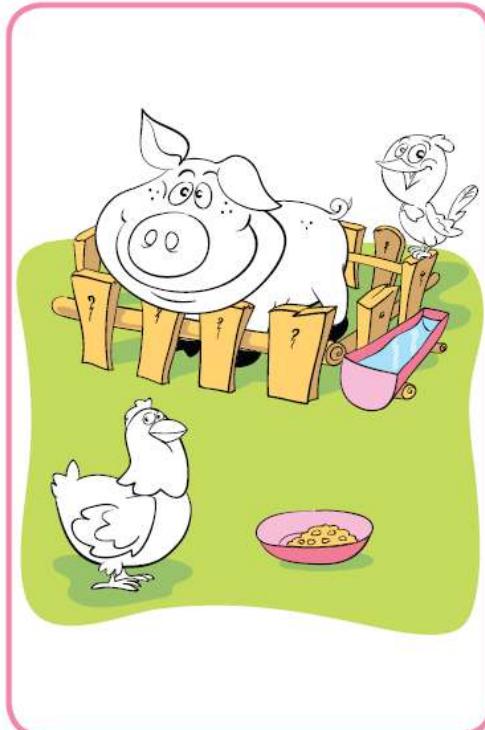
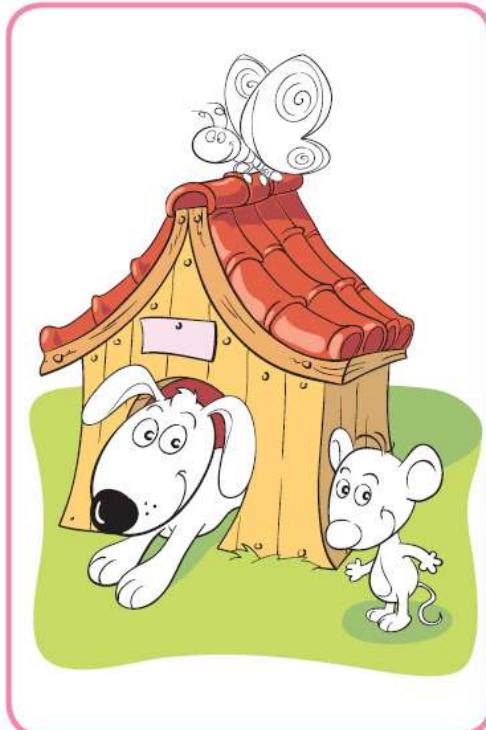
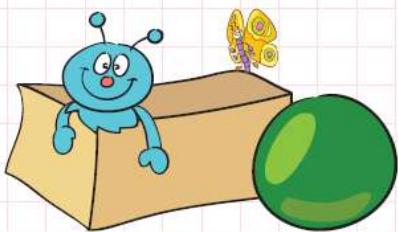
17



Отворене линије подебљај плавом, а затворене црвеном бојом.



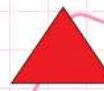
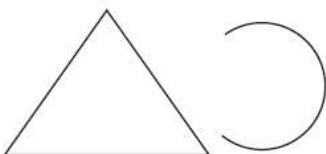
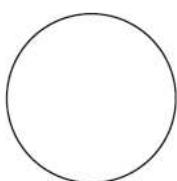
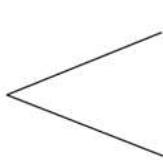
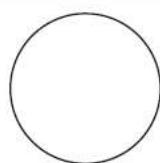
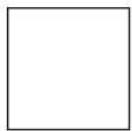
 Плавом бојом обој оно што је унутра. Зеленом бојом обој оно што је ван. Жутом бојом обој оно што је на.



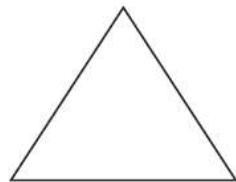
У, на и ван



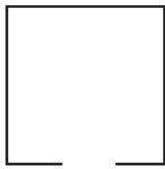
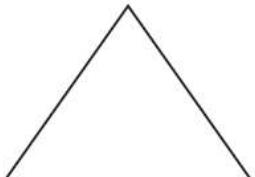
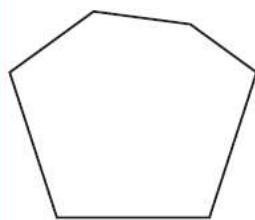
Заокружи отворене линије.



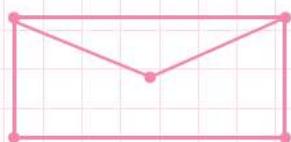
Обој унутрашњост правоугаоника.



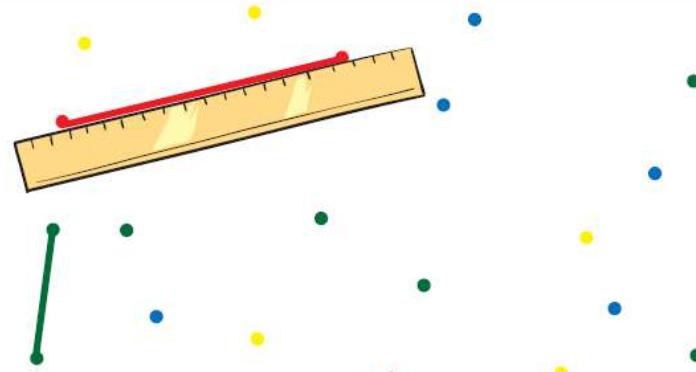
Заокружи затворене линије. Унутар њих нацртај правоугаоник.



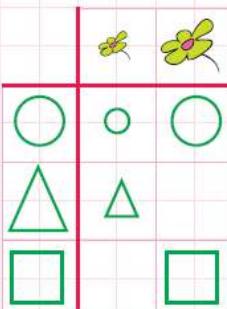
Тачка



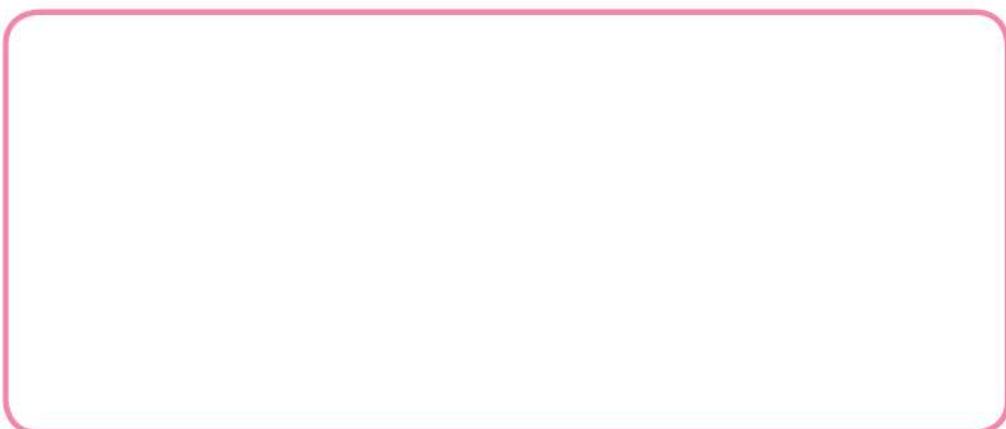
Настави да црташ као што је започето.



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



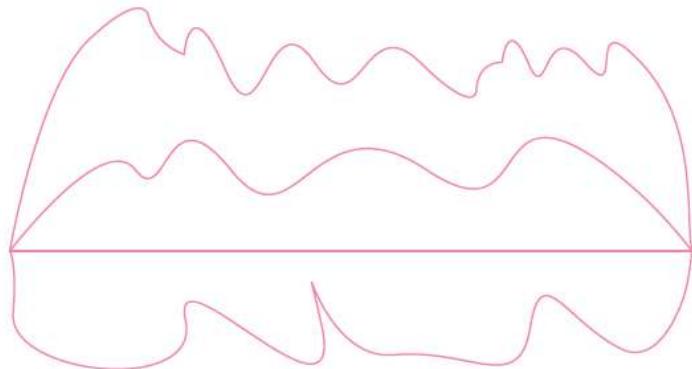
Нацртај неколико линија које се секу и означи тачке пресека.



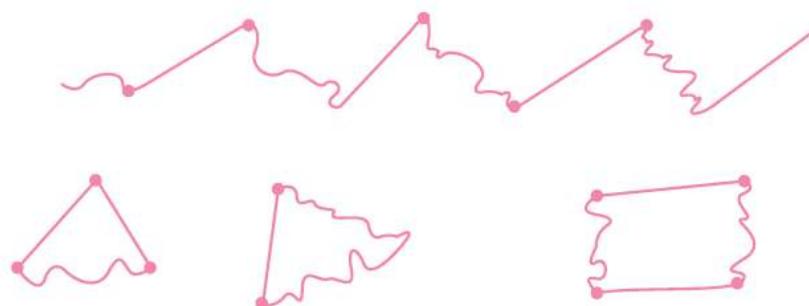
Дуж



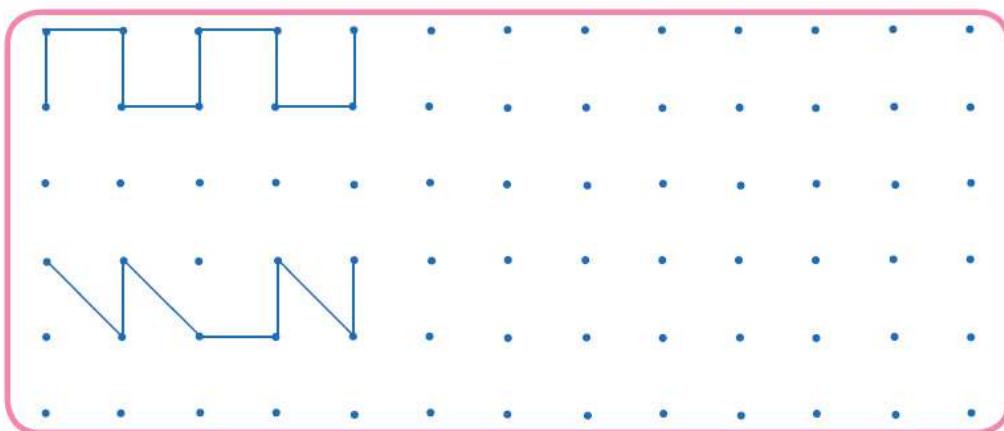
Дуж подебљај црвеном линијом.



Пронађи дужи и подебља 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:

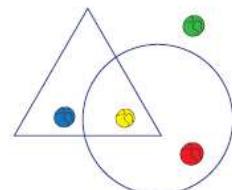
- a) б) в) г)

Затворена изломљена линија је:

- a) б) в) г) _____

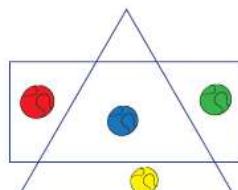
У кругу, а ван троугла је:

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



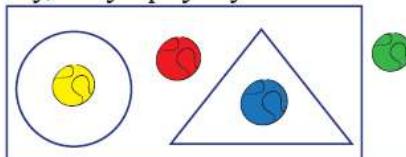
У троуглу, а ван правоугаоника је:

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

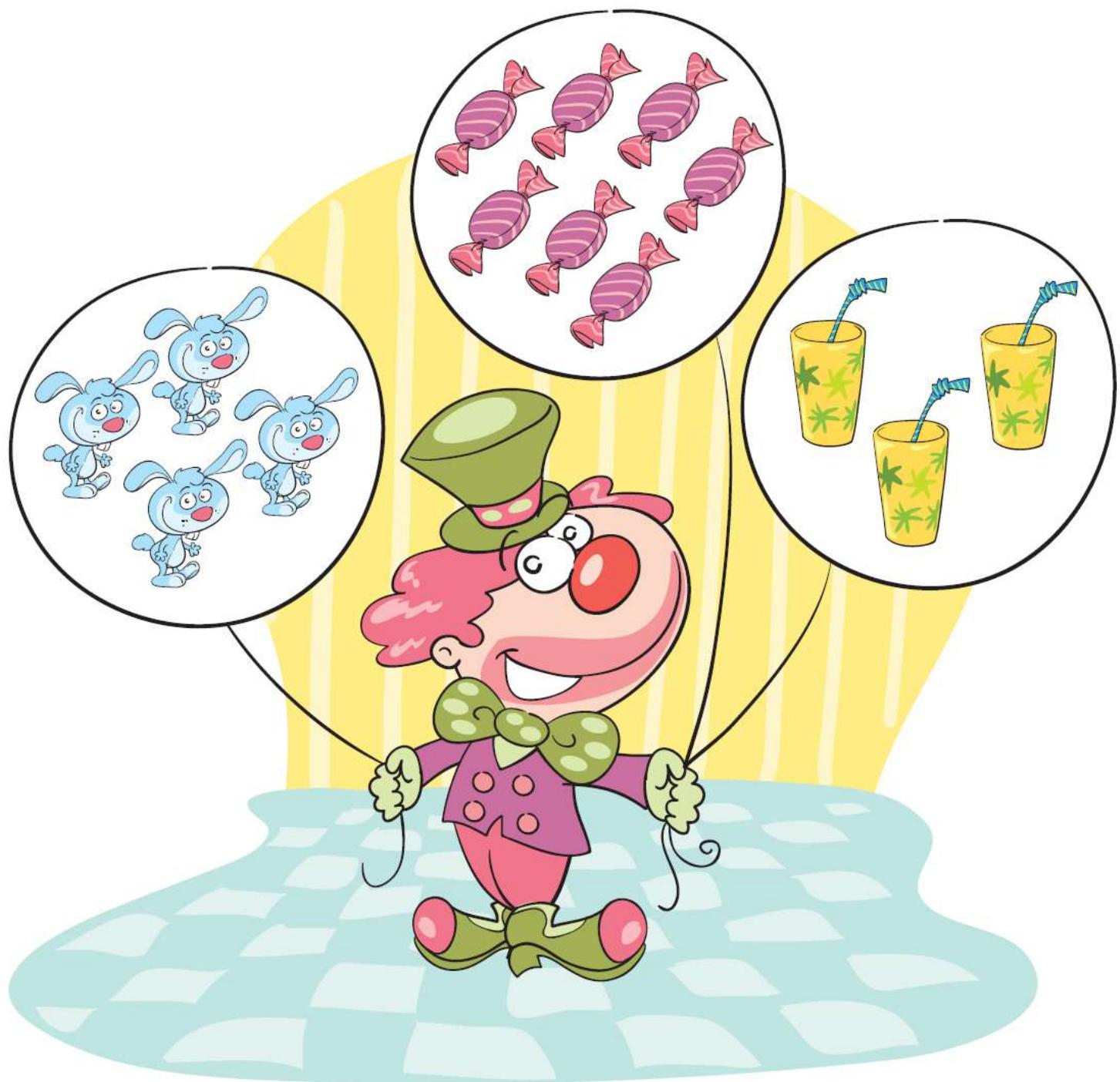


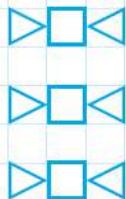
Није ни у кругу, ни у правоугаонiku, ни у троуглу:

- 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?

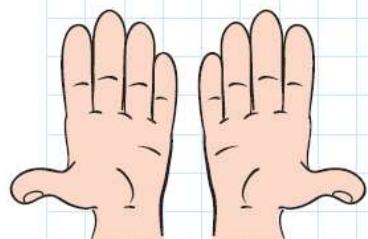
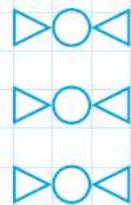
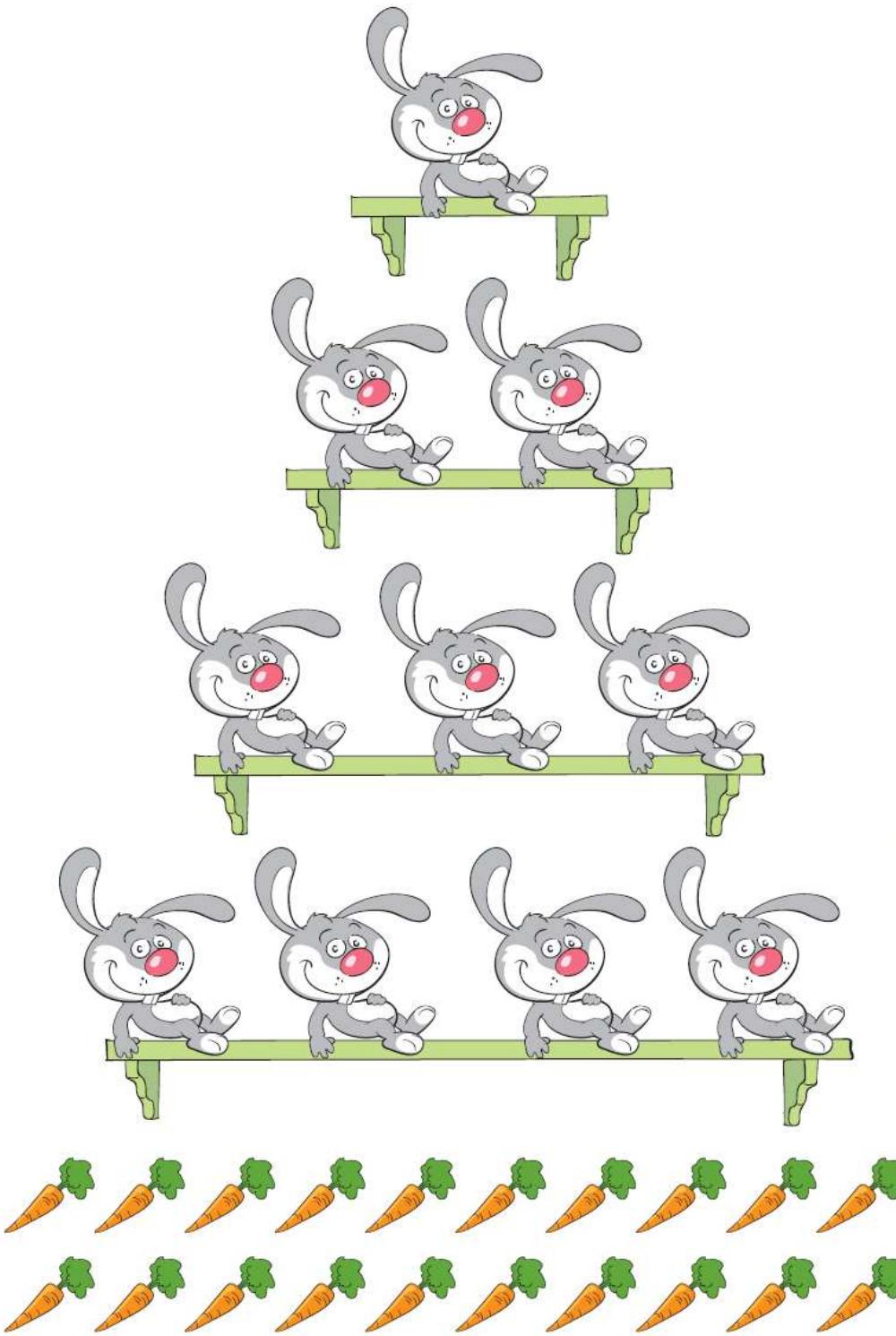
Који спорт ти највише волиш?

Нацртaj у свесци свог омиљеног спортисту.



Бројимо

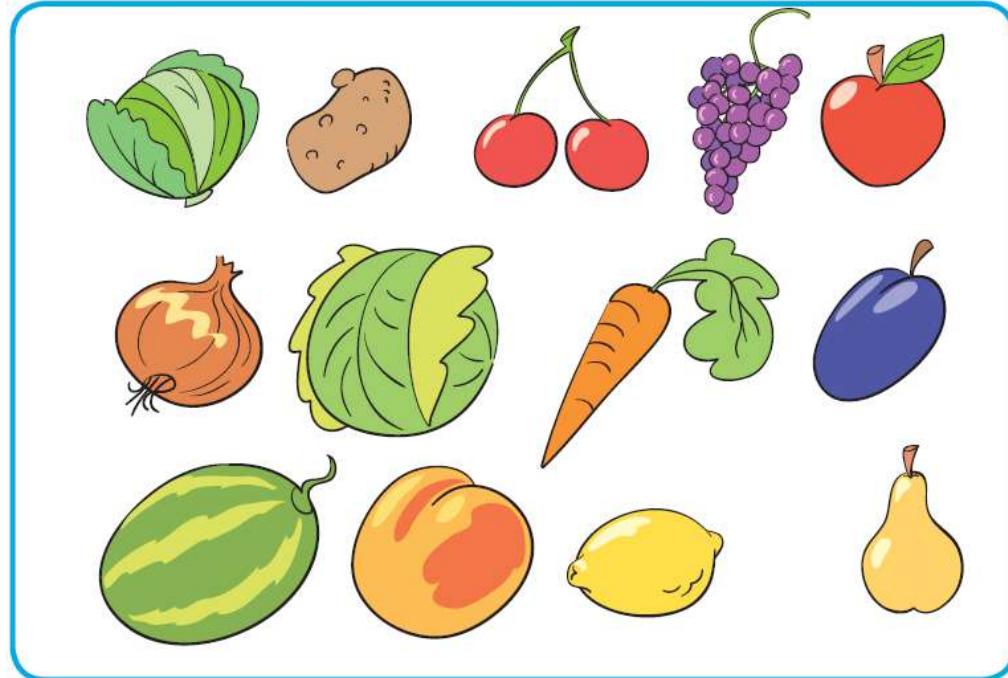
Колико има зечева? Преброј их.
Колико има шаргарепа?



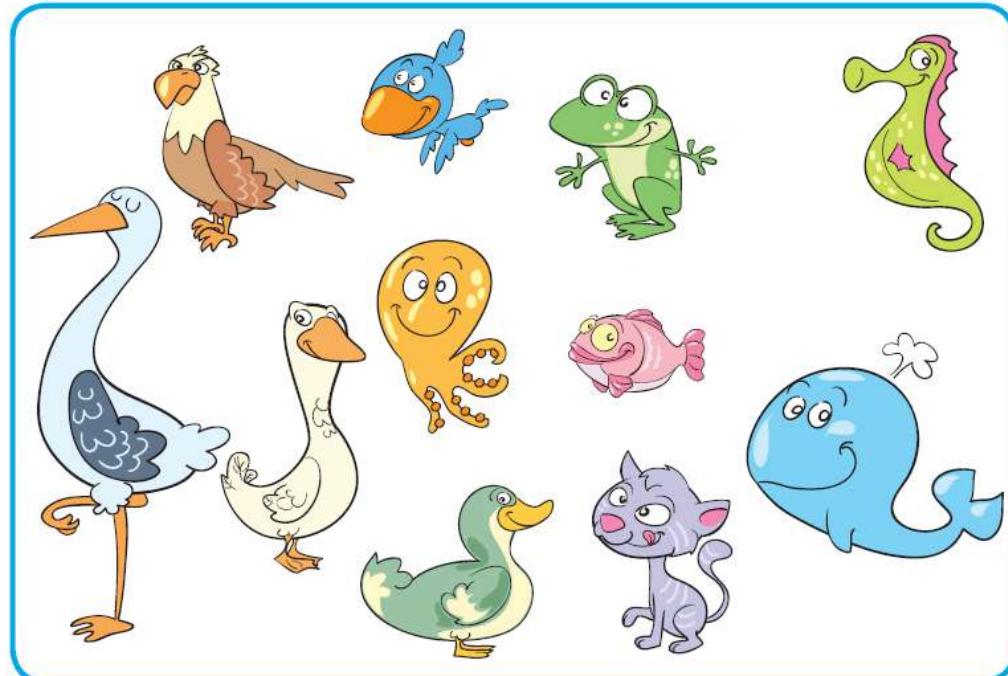
Скуп, елемент скупа



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



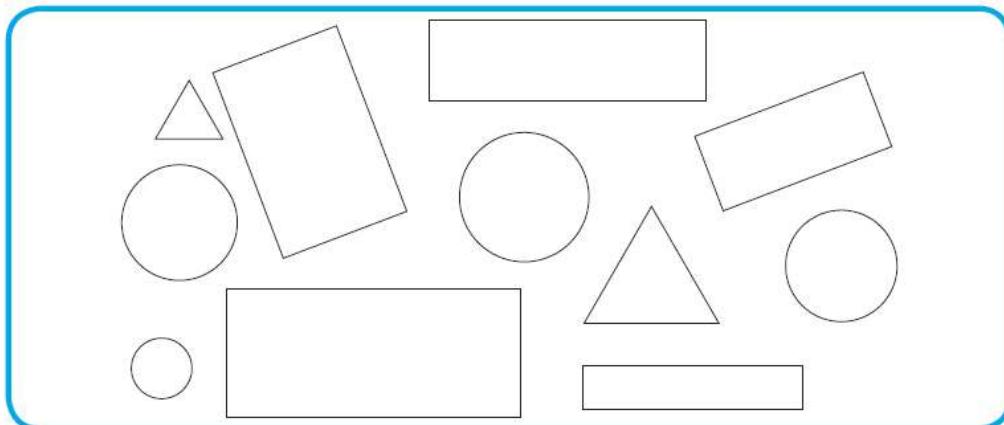
Црвеном бојом заокружи скуп животиња које могу да лете. Плавом бојом заокружи скуп животиња које живе у води.



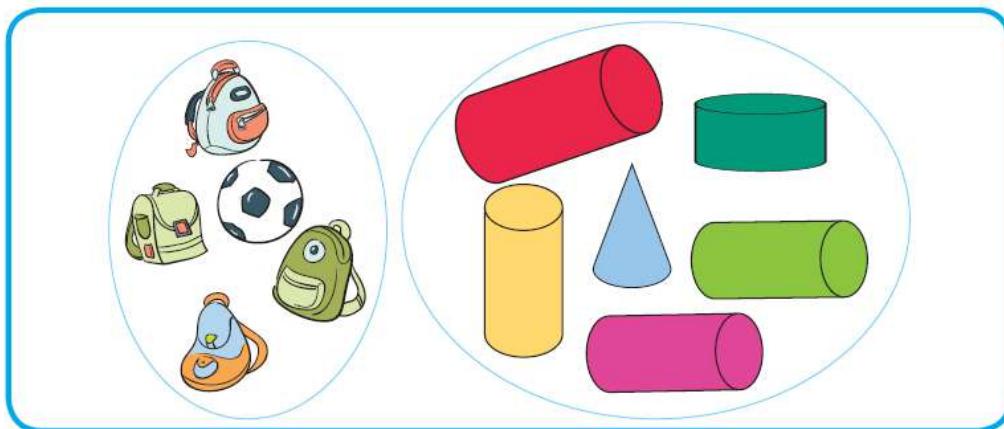
Приказивање скупова



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



Прецртај елемент који не припада скупу. Објасни.



Нацртај скуп својих играчака.

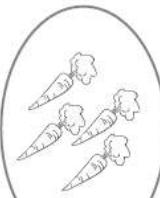


25

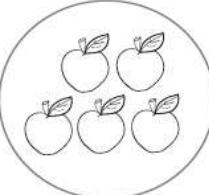
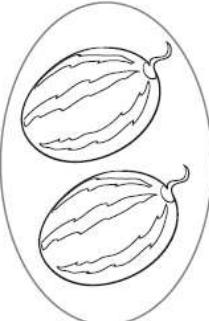
Скупови са различитим и истим бројем елемената



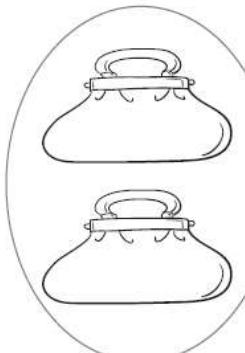
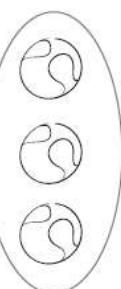
Обој елементите скупа који има мање чланова.



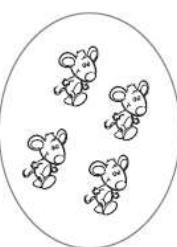
Обој елементите скупа који има више чланова.



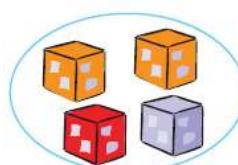
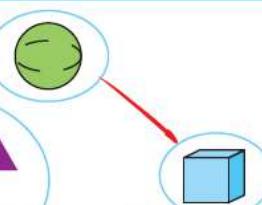
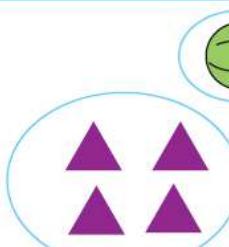
Обој елементите скупа који има више чланова.



Обој елементите скупа који има мање чланова.



Линијом повежи скупове који имају исти број елемената.

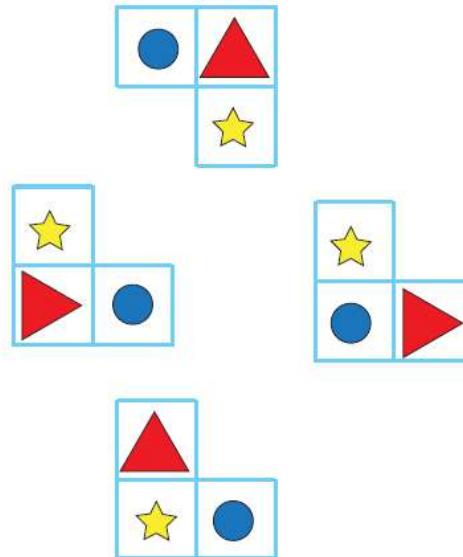
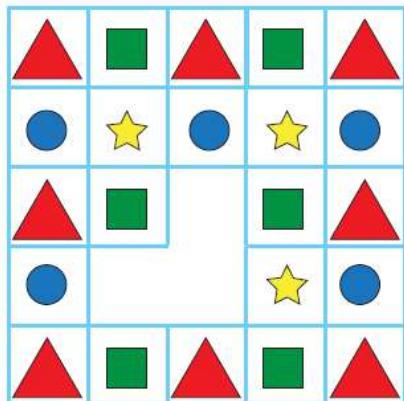


Скупови са различитим и истим бројем елемената

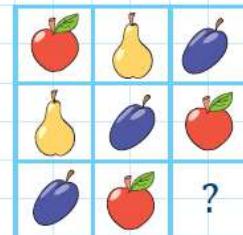
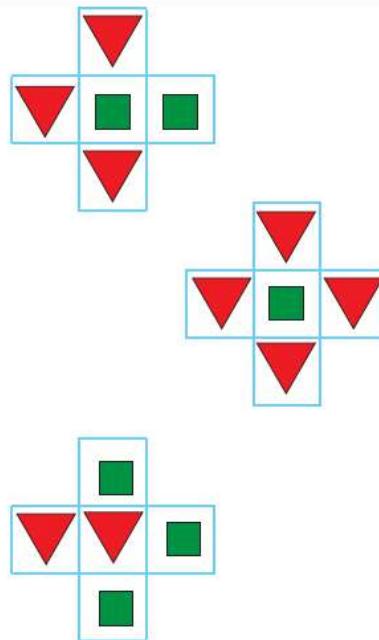
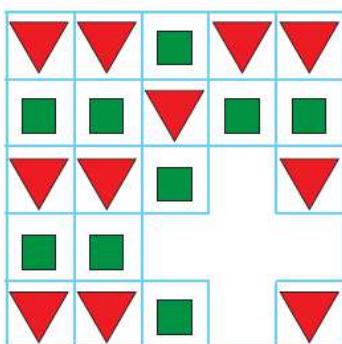
25



Која фигура је исечена? Заокружи је.



Која фигура је исечена? Заокружи је.



Провери себе



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

Пас припада скупу домаћих животиња. _____

Миш припада скупу домаћих животиња. _____

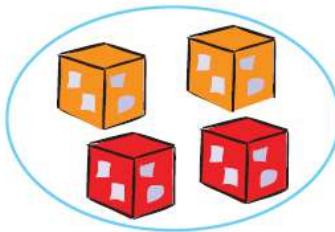
Лисица не припада скупу дивљих животиња. _____



Заокружи слово испред тачног одговора.

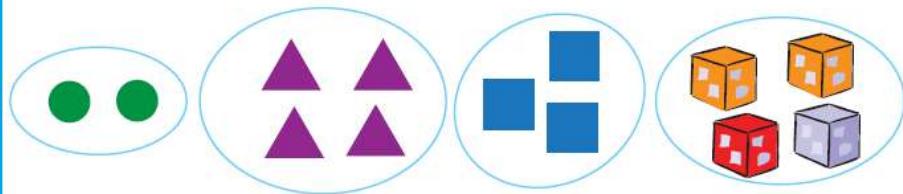
На слици је приказан скуп:

- 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.

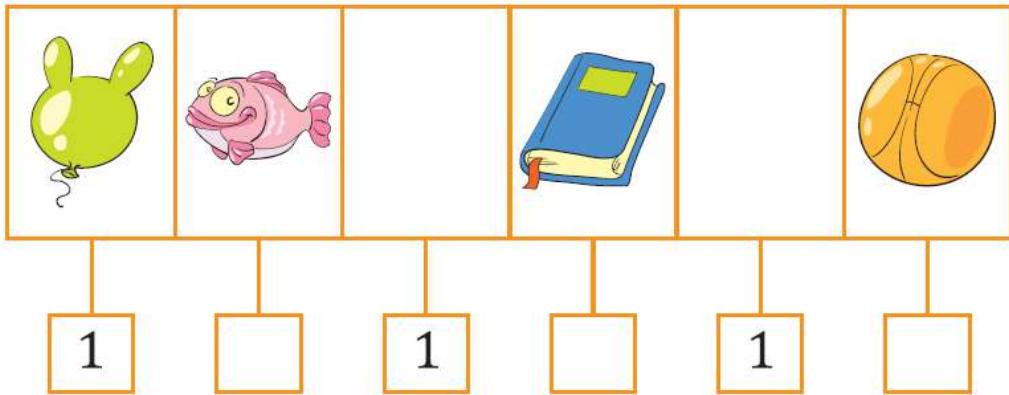
БРОЈЕВИ ДО 5



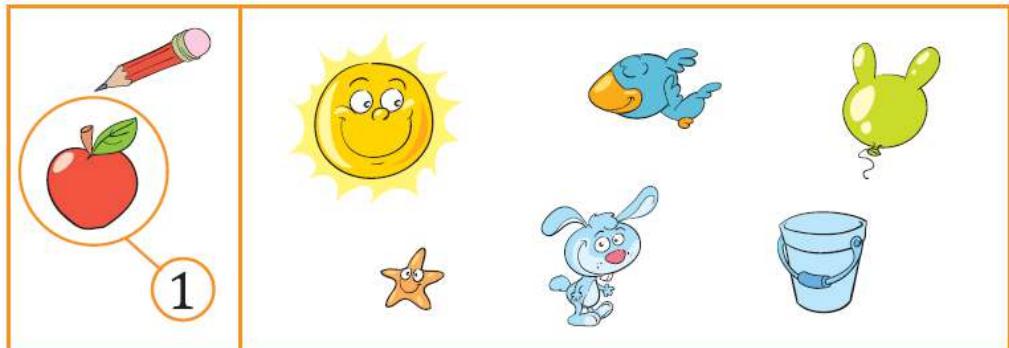


1
1111
1111
1111

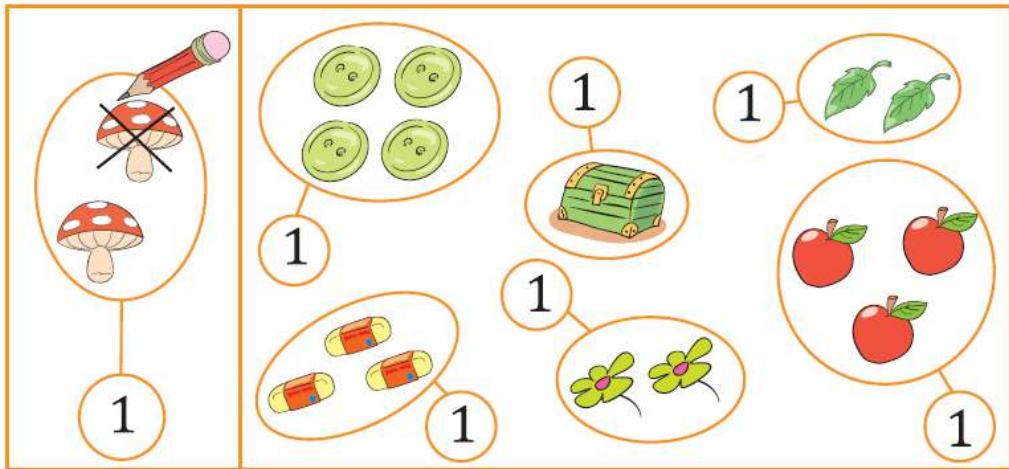
Допуни.



Заокружи по један елемент.



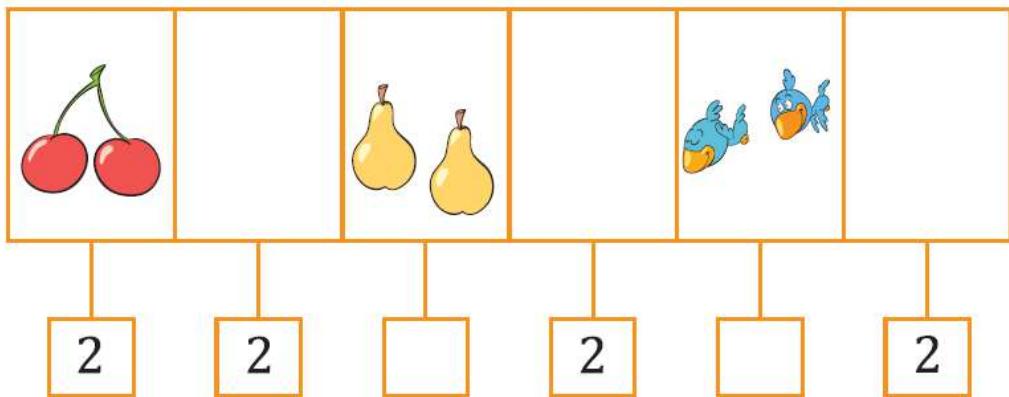
Прецртај оно што је сувишно.



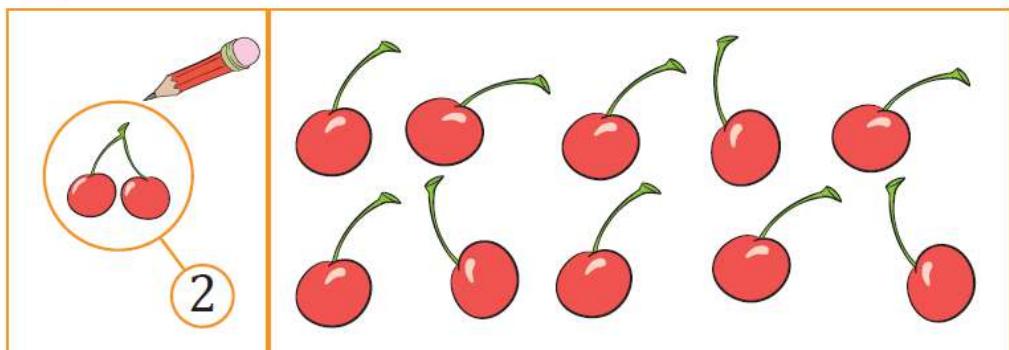
28

Број 2

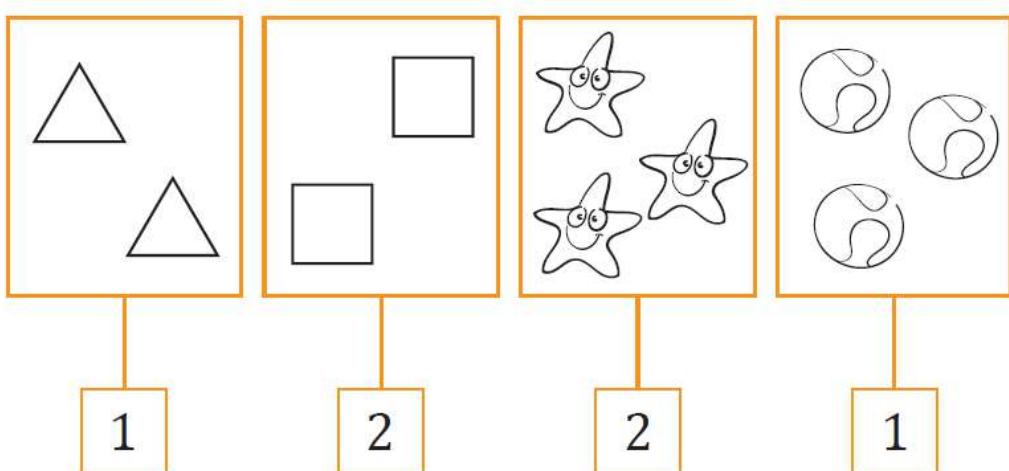
Допуни.



Заокружи по две трешње.



Обој онолико елемената скупа као што је назначено.



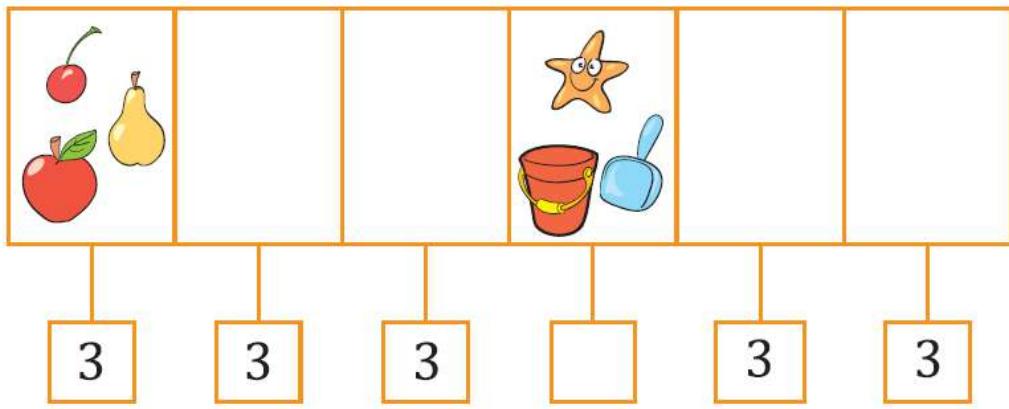
2
2222

2
2222

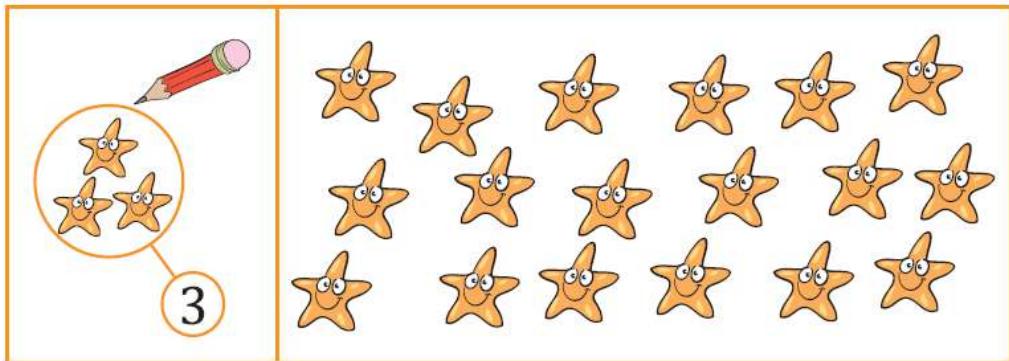
2
2222



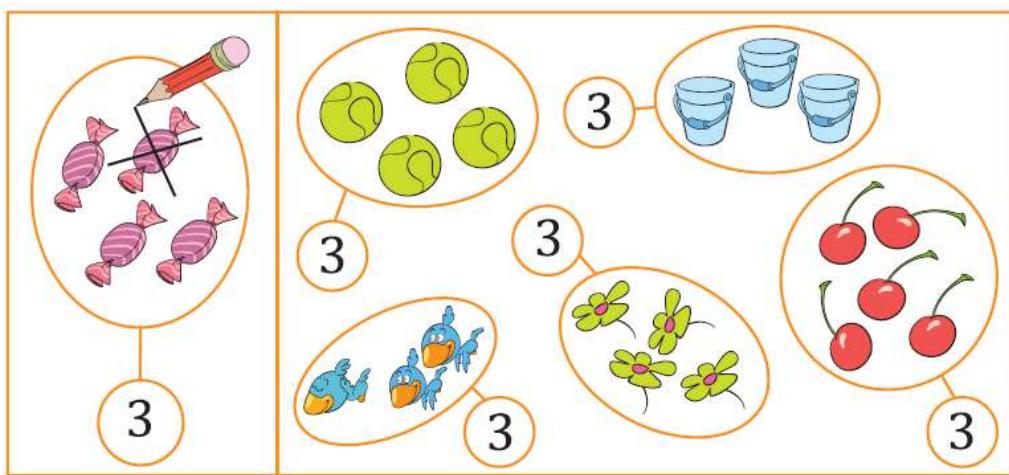
Допуни.



Заокружи по три звездице.



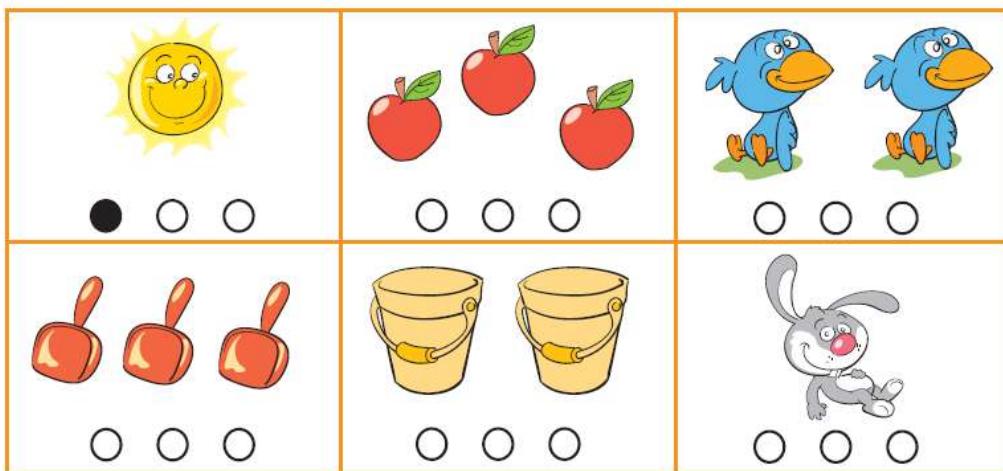
Прецртај оно што је сувишно.



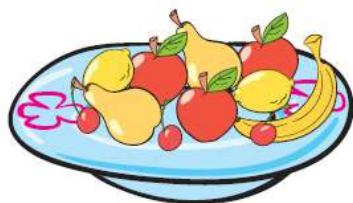
Број 3



Обој кругове испод слике као што је започето.



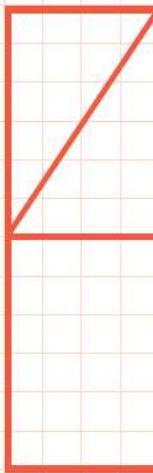
Настави као што је започето.





Заокружи одговарајући број.

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



30

Број 4

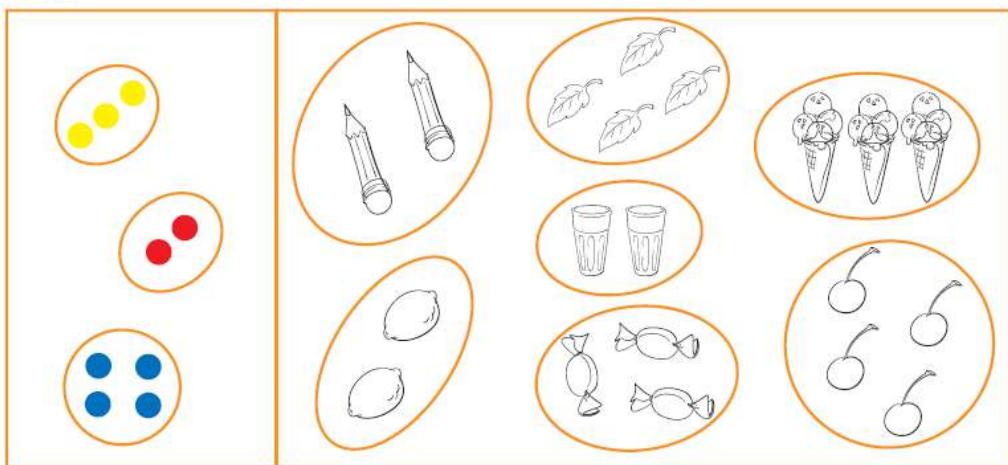


Допуни.

4	4		4	4	4	

Упиши одговарајући број.

Обој као што је показано.

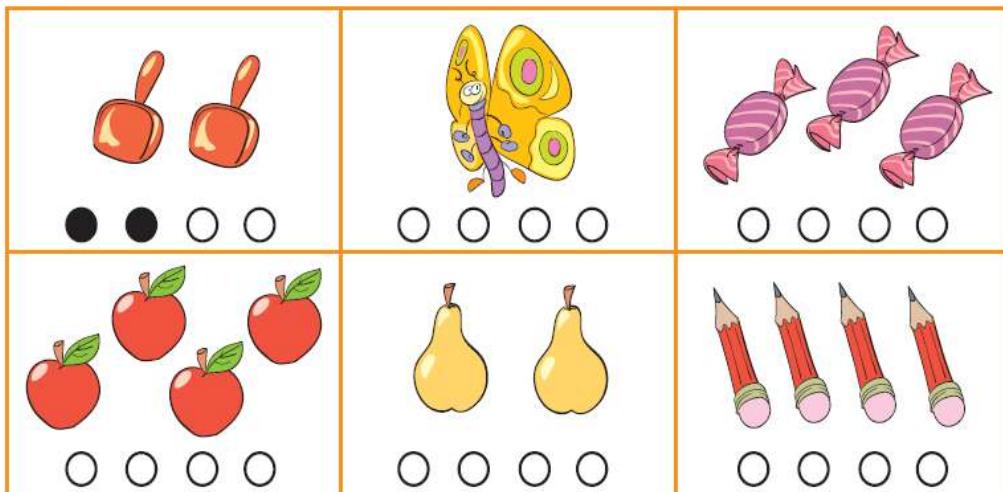


30

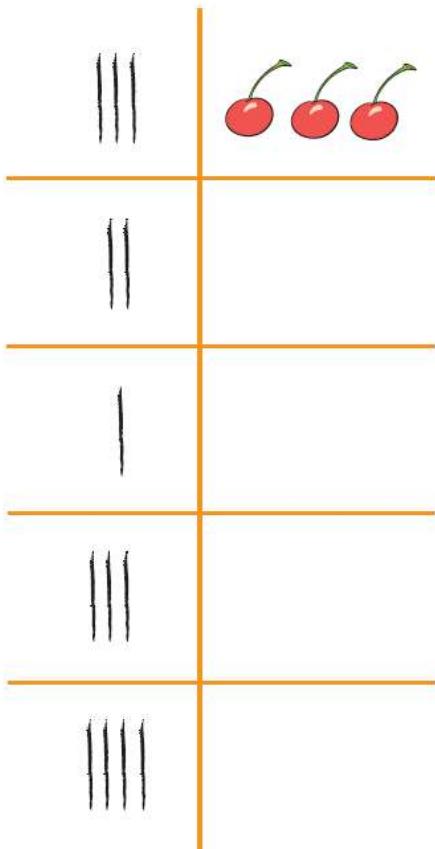
Број 4



Обој кругове испод слике као што је започето.

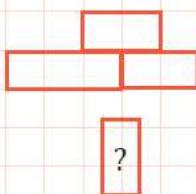
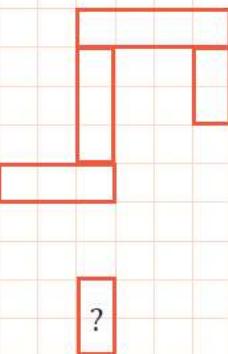


Нацртај онолико трешњица колико је назначено.



Заокружи одговарајући број.

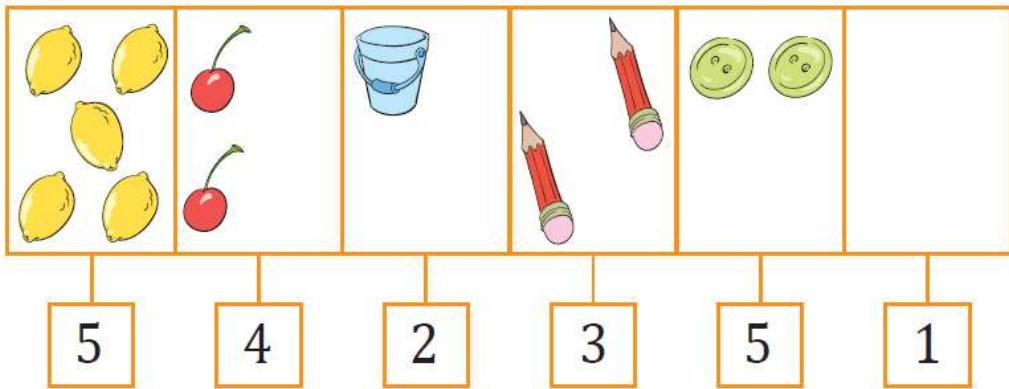
	1 2 3 4
	1 2 3 4
	1 2 3 4
	1 2 3 4
	1 2 3 4
	1 2 3 4
	1 2 3 4



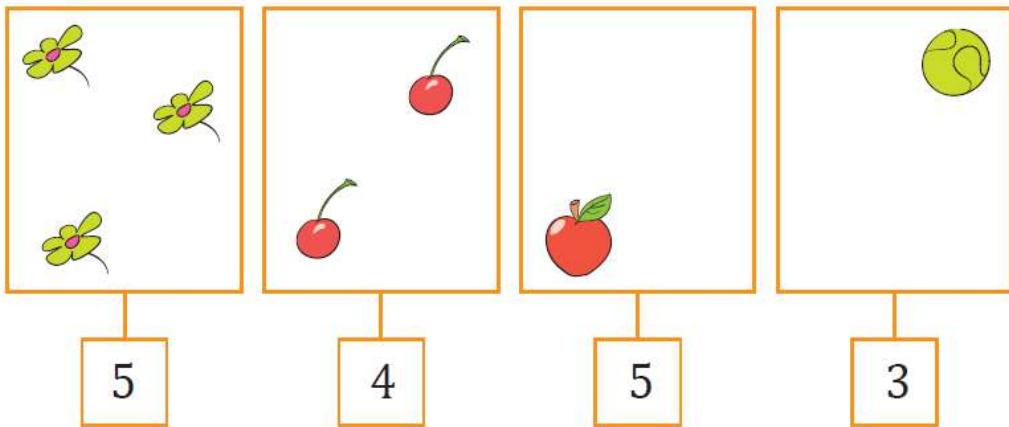


 5
5555
5555
5555

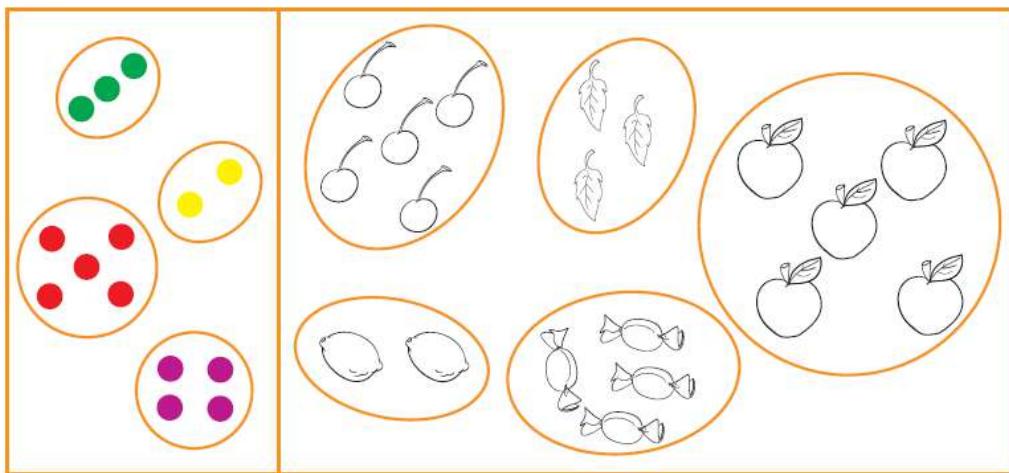
 Допуни.



 Да се доцртај потребан број елемената.



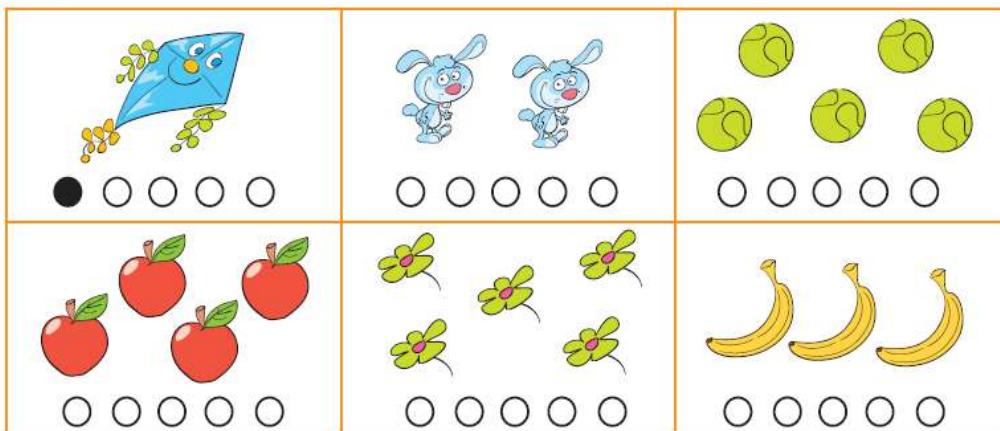
 Обој као што је показано.



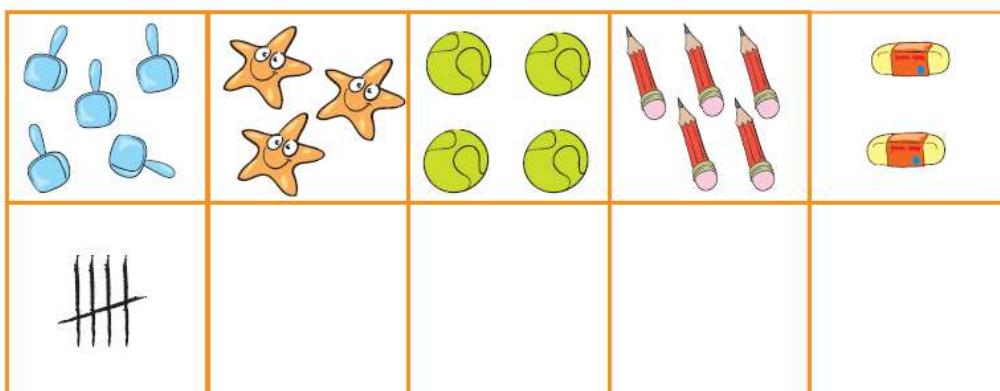
Број 5



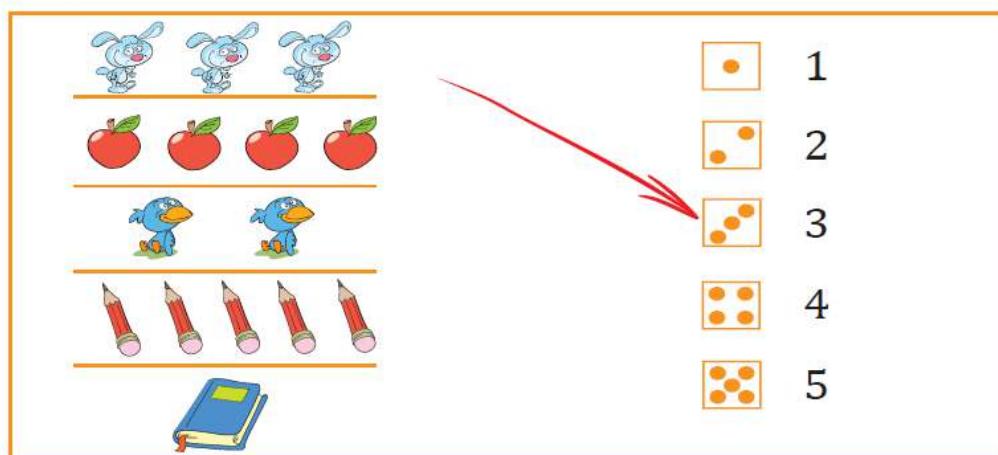
Обој кругове испод слике као што је започето.



Настави да уписујеш цртице као што је започето.

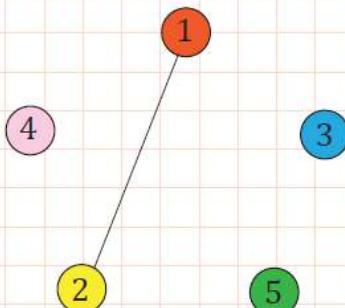


Повежи као што је показано.



Повежи као што је задато.

1→2→3→4→5→1



Упоређивање бројева



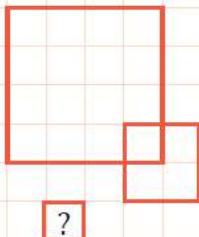
Настави као што је започето.

$$3 > 2$$

$$3 = 3$$

$$3 < 4$$

3 $\text{ } > \text{ } 2$	<input type="checkbox"/> $\text{ } \circlearrowleft \text{ } $ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> $\text{ } \circlearrowright \text{ } $ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> $\text{ } \circlearrowleft \text{ } $ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> $\text{ } \circlearrowright \text{ } $ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> $\text{ } \circlearrowleft \text{ } $ <input type="checkbox"/>

у \bigcirc 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 $5 < 3$?

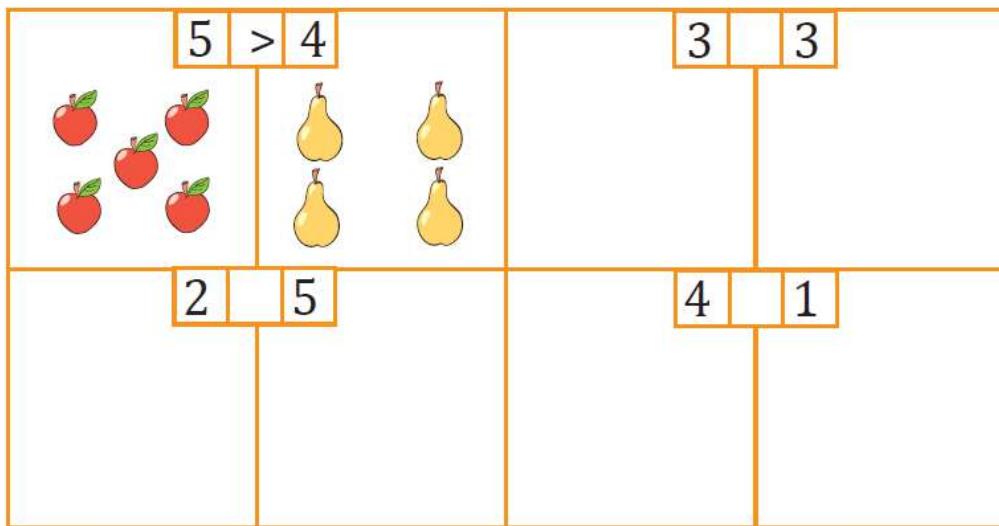
ДА

НЕ

Упоређивање бројева



Нацртај и упореди.



Прециртјај оно што је нетачно.

$1 < 3$

$4 < 4$

$1 = 5$

$4 < 2$

$3 = 5$

$1 > 3$

$4 > 4$

$1 > 5$

$4 > 2$

$3 < 5$

$1 = 3$

$4 = 4$

$1 < 5$

$4 = 2$

$3 > 5$

$5 > 2$



a) 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.

	<		<		<	
--	---	--	---	--	---	--

$5 > 4$

$4 > 3$

$3 > 2$

$2 > 1$

$1 < 2$

$2 < 3$

$3 < 4$

$4 < 5$

$1 = 1$

$2 = 2$

$3 = 3$

$4 = 4$

$5 = 5$

33

Знак плус (+) и сабирање



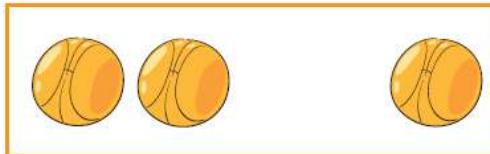
У празна поља упиши одговарајуће бројеве.

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



Повежи као што је започето.

$$\begin{array}{r}
 + \\
 + + + \\
 + + + \\
 + \\
 + \\
 + + + + \\
 + + + \\
 + + \\
 + + \\
 + + \\
 + + \\
 \end{array}$$



$$1 + 3 = 4$$



$$1 + 1 = 2$$



$$4 + 1 = 5$$



$$2 + 1 = 3$$



$$3 + 2 = 5$$

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:

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

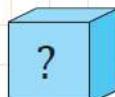
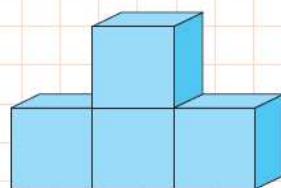
$3 + 1 = \square \quad 4 + 1 = \square \quad 1 + 3 = \square \quad 1 + 2 = \square$



Израчунај и обој одговарајућом бојом.

5 4 3 2

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



35

Знак минус (-) и одузимање

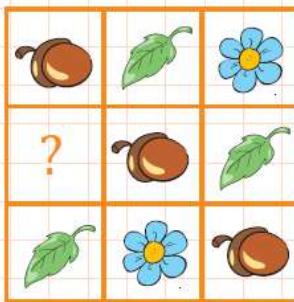


У празна поља упиши одговарајуће бројеве.

$\square - \square = \square$			



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  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.

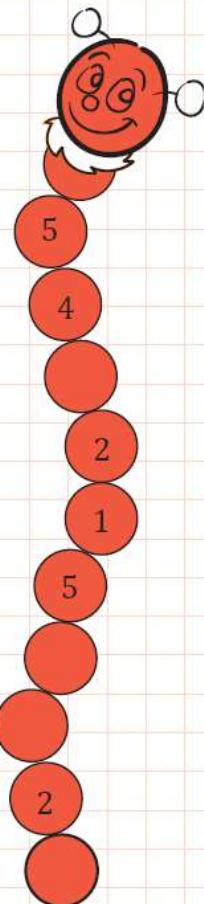
 Лука је у руци држао 5 змајева. Пустио је 3 змаја да лете. Колико змајева му је остало у руци?

$\square - \square = \square$

Одговор: У Лукиној руци остало су _____ змаја.

 Израчунај и обој одговарајућом бојом.    

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.

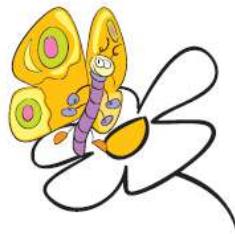
$$3 + 0 = \boxed{} \quad 4 - 4 = \boxed{} \quad 0 = 5 - \boxed{}$$

$$1 + 0 = \boxed{} \quad 3 - 0 = \boxed{} \quad 5 = \boxed{} - 0$$

$$4 + 0 = \boxed{} \quad 1 - \boxed{} = 0 \quad \boxed{} - 3 = 0$$

$$4 - 0 = \boxed{} \quad 5 = 5 + \boxed{} \quad \boxed{} - 1 = 0$$

 На цвету је један лептири. 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: _____

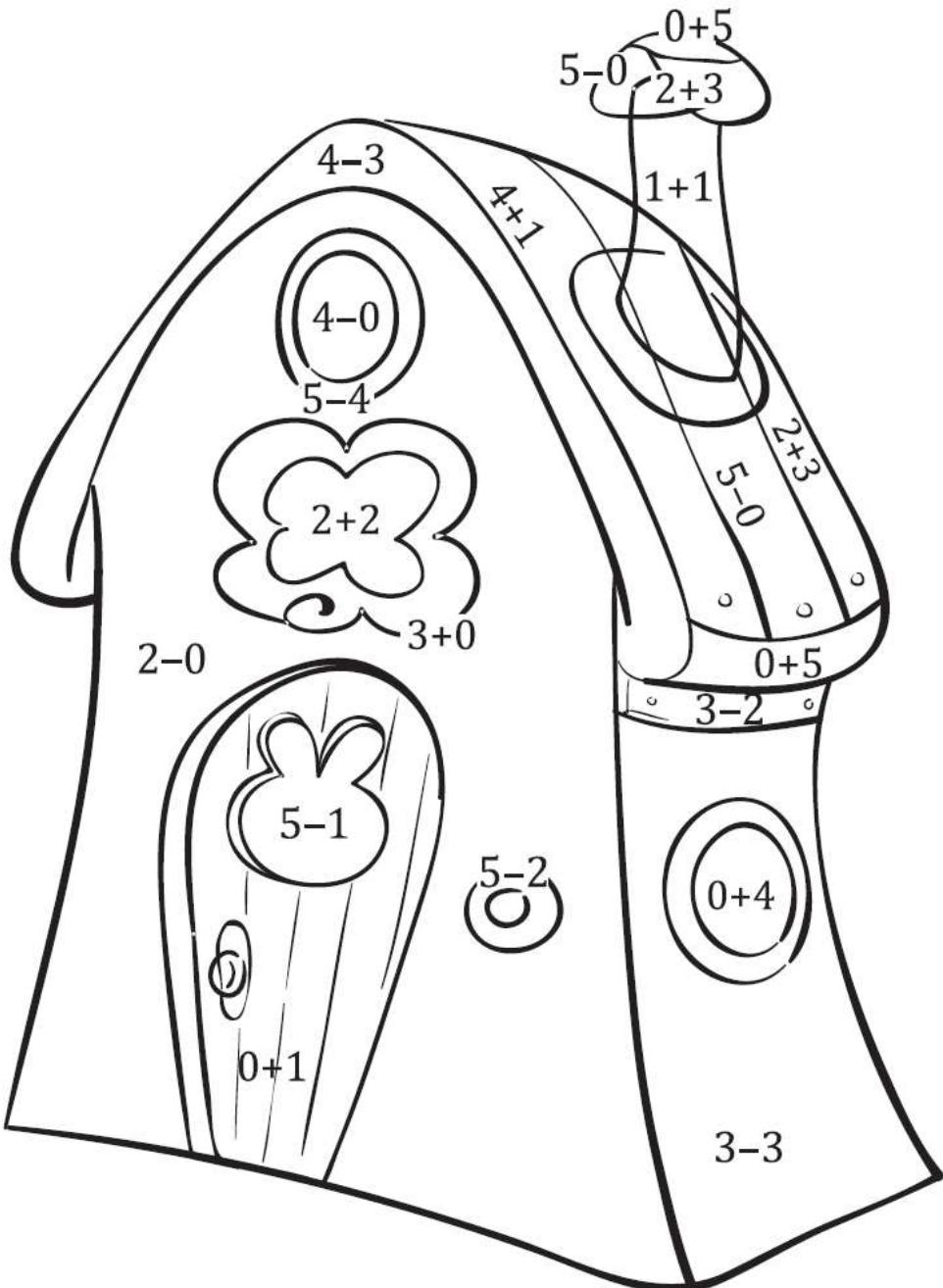
 Који број треба одузети од броја 4 да би се добио број 4?

Одговор: _____

Број 0



Израчунај и обој делове цртежа према датом решењу.



Претходник и следбеник



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.

Провери себе



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.

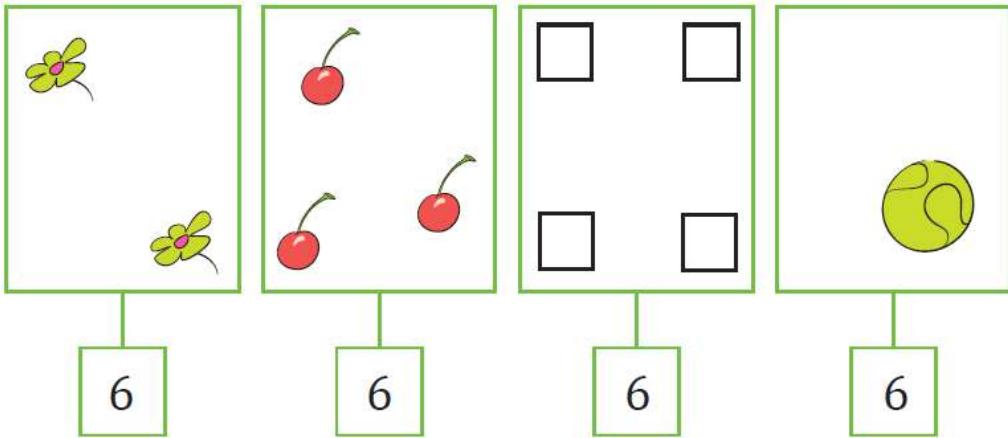
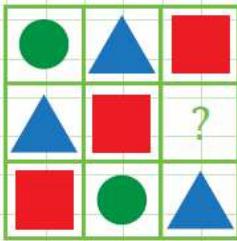
2. Филип је имао 2 лопте. За рођендан је добио исто толико. Колико лопти сада има Филип?

Одговор: Филип сада има ____ лопте.

БРОЈЕВИ ДО 10



1. Доцртај потребан број елемената.



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

$$2 \bigcirc 4 \quad 1 \bigcirc 3 \quad 3 \bigcirc 5 \quad 6 \bigcirc 4$$

$$6 \bigcirc 6 \quad 5 \bigcirc 6 \quad 2 \bigcirc 3 \quad 1 \bigcirc 6$$

$$4 \bigcirc 5 \quad 6 \bigcirc 2 \quad 4 \bigcirc 3 \quad 5 \bigcirc 5$$

3. у \square упиши одговарајући број.

$$5 > \square > 3 \quad 2 < \square < 4 \quad 3 < \square < \square < 6$$

$$4 < \square < 6 \quad 2 > 1 > \square \quad 6 > \square > \square > 3$$

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

Одговор: _____

Број 6

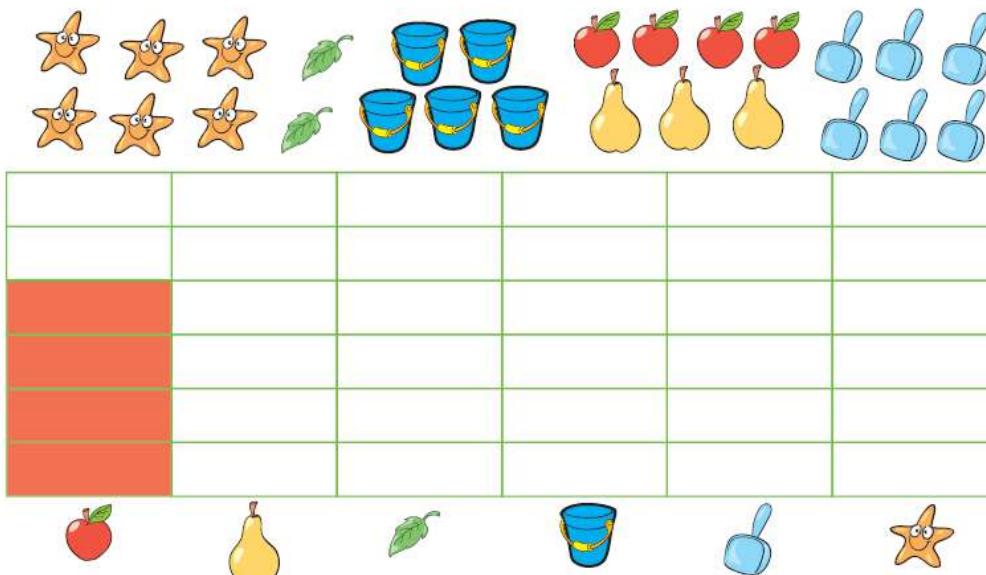
1. у упиши одговарајући број, а у одговарајући знак.

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

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

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

2. Настави као што је започето.



3. у упиши одговарајући број.

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

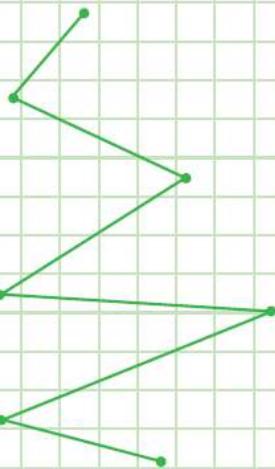
$$\square - 5 = 1 \quad 6 = 3 + \square \quad 4 + \square = 6 \quad \square + 0 = 6$$

4. Заокружи све бројеве које можеш да упишеш у .

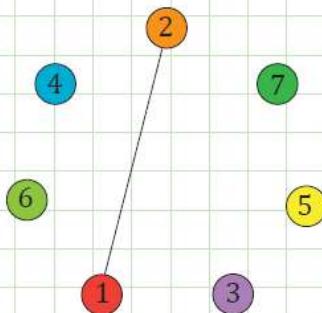
$5 > \square$ 3 4 5 1 2 6

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

Преброј дужи.



1→2→3→4→5→6→7→1



7
7
7
7
7

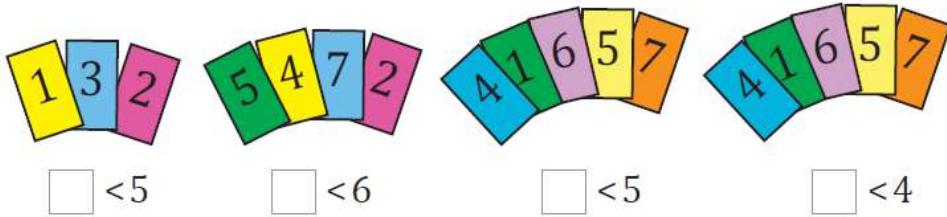
1. Упиши бројеве који недостају.

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

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

2 ○ 7	5 ○ 7	7 ○ 7	6 ○ 7
6 ○ 5	5 ○ 2	7 ○ 3	1 ○ 6
4 ○ 6	6 ○ 2	7 ○ 4	7 ○ 5

3. Прецијај 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.

$$4 + 3 = \boxed{} \quad 7 - 3 = \boxed{} \quad 2 + 3 \circ 7 \quad \boxed{} = 7 - 1$$

$1 + 6 = \boxed{} \quad 2 + 5 = \boxed{} \quad 3 + 3 \circ 4 \quad \boxed{} = 5 - 2$

$7 + 0 = \boxed{} \quad 7 - 6 = \boxed{} \quad 7 - 2 \circ 5 \quad \boxed{} = 5 + 2$

- ## 2. Посматрај слику и састави задатак.



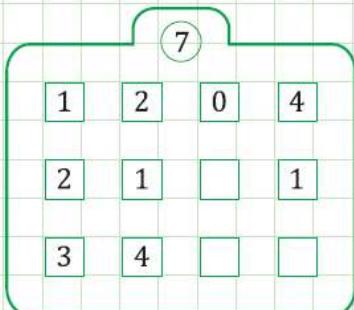
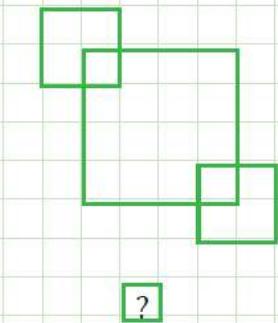
3. Учитељица је питала своје ђаке које воће им је најомиљеније. Одговоре је записала у табелу.

Колико ученика највише
воли банану? _____

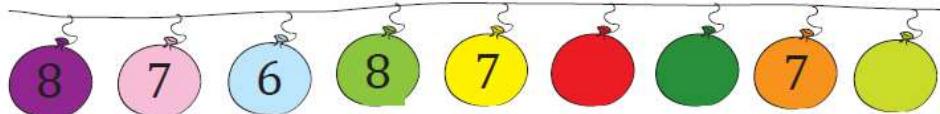
Које воће је најомиљеније?

Колико ученика више воли јабуке него крушке?



Број 8

1. Упиши бројеве који недостају.



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

$$8 \bigcirc 7 \quad 6 \bigcirc 7 \quad 6 \bigcirc 7 \bigcirc 8 \quad 7 \bigcirc 6 \bigcirc 5$$

$$5 \bigcirc 8 \quad 7 \bigcirc 3 \quad 4 \bigcirc 5 \bigcirc 6 \quad 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3$$

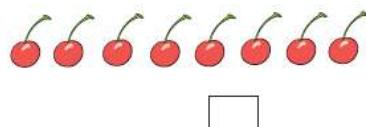
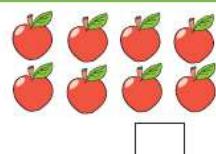
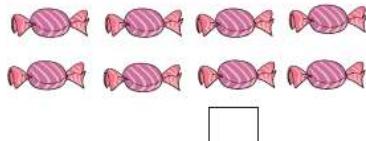
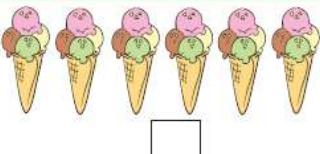
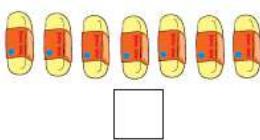
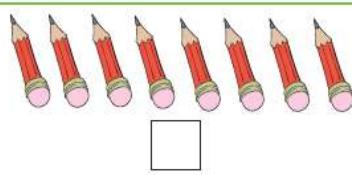
$$7 \bigcirc 8 \quad 8 \bigcirc 8 \quad 8 \bigcirc 7 \bigcirc 6 \quad 5 \bigcirc 6 \bigcirc 7$$

3. у \square упиши одговарајући број.

$$8 > \square > 6 \quad 5 < \square < 7 \quad 5 < \square < \square < 8$$

$$2 < \square < 4 \quad 8 > 7 > \square > 5 \quad 7 > \square > \square > 4$$

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



Број 8

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.
Учителј је записао у табелу.

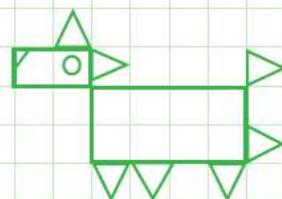
Омиљени спорт	Број ученика
Кошарка	
Тенис	
Пливање	
Фудбал	

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? _____



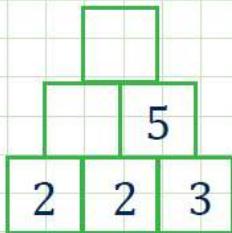
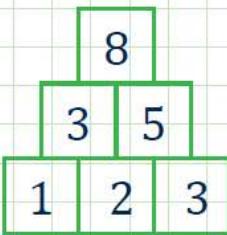
?

?

?

43

Број 9



9
9999
9999
9999

68

1. Уочи правило и настави да пишеш бројеве.

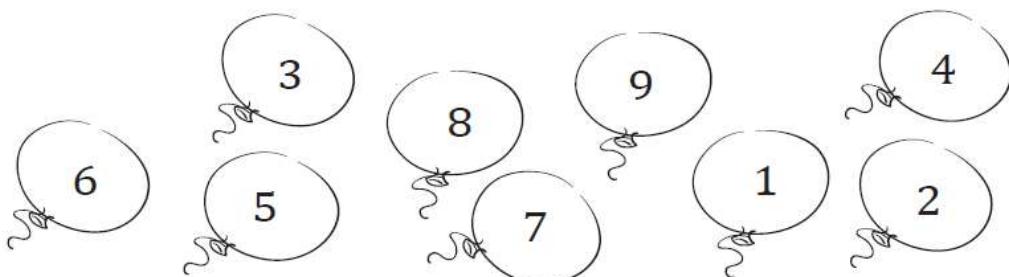


2. у \bigcirc упиши знак $>$, $<$ или $=$.

$$9 \bigcirc 7 \quad 6 \bigcirc 9 \quad 7 \bigcirc 8 \bigcirc 8 \quad 7 \bigcirc 6 \bigcirc 5$$

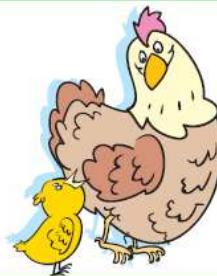
$$5 \bigcirc 8 \quad 9 \bigcirc 8 \quad 4 \bigcirc 5 \bigcirc 6 \quad 9 \bigcirc 8 \bigcirc 7$$

3. Обој балоне означене бројевима већим од 5.

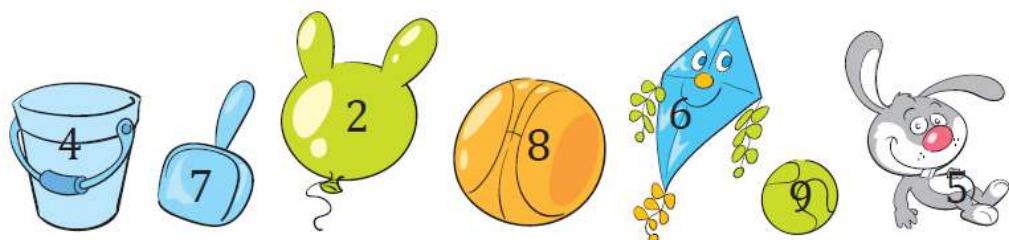


4. Пиле је покљуцала 6 зрна жита, а кока 9. Ко је покљуцао више зрна?

Одговор: _____



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



Број 9

1. у упиши одговарајући број.

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

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

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?

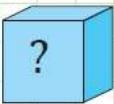
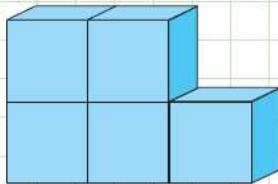
Једнакост: _____

Одговор: _____

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

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

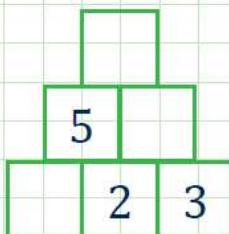
$$1 \bigcirc 8 = 9 \quad 9 \bigcirc 4 = 5 \quad 4 \bigcirc 4 = 8$$



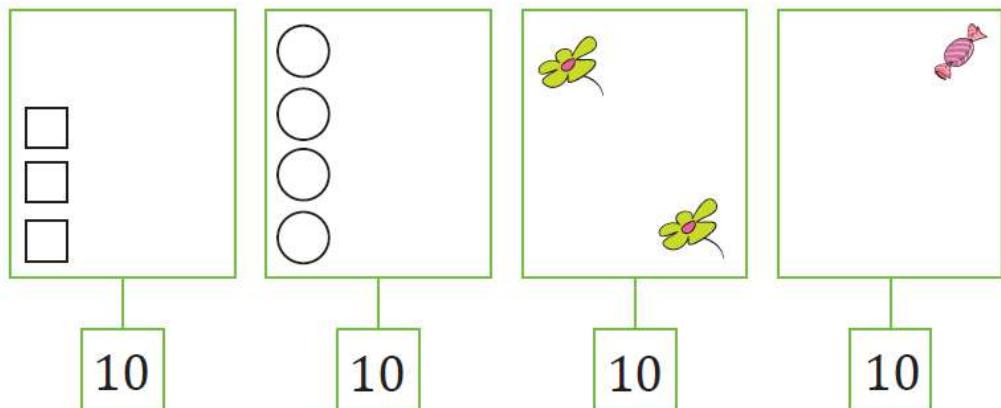
3	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	1	2
<input type="text"/>	3	6	<input type="text"/>

44

Број 10



1. Доцртај потребан број елемената.



2. Допуни низ бројева.

1	2	3
---	---	---

	4	5
--	---	---

5		7
---	--	---

4		6
---	--	---

	7	
--	---	--

		10
--	--	----

3. у упиши одговарајући број.

$2 + 6 = \square$

$9 = 2 + \square$

$8 = \square - 2$

$2 + 8 = \square$

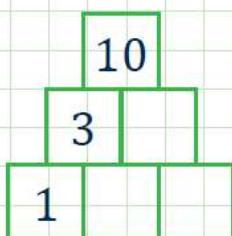
$10 = 1 + \square$

$4 = 10 - \square$

$5 + 5 = \square$

$8 = 2 + \square$

$9 = \square - 1$



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.

$5 + 3 + \square = 10$

$10 - 4 - \square = 1$

$6 + \square - 10 = 0$

$7 + 2 + \square = 10$

$8 - 4 - \square = 2$

$9 - \square + 5 = 8$

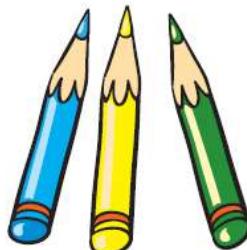
3. У кутији је 10 бојица: 4 су плаве,

2 зелене, а остале су жуте.

Колико има жутих бојица?

Једнакост: _____

Одговор: _____



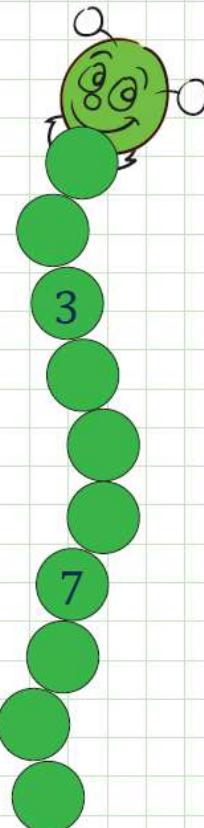
4. Марта је нацртала 4 цвећа. Дара је нацртала један више.

Колико су цветова оне укупно нацртале?

Једнакост: _____

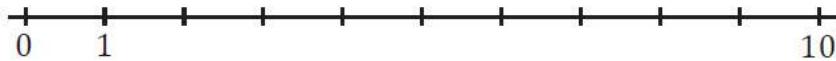
Одговор: _____

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

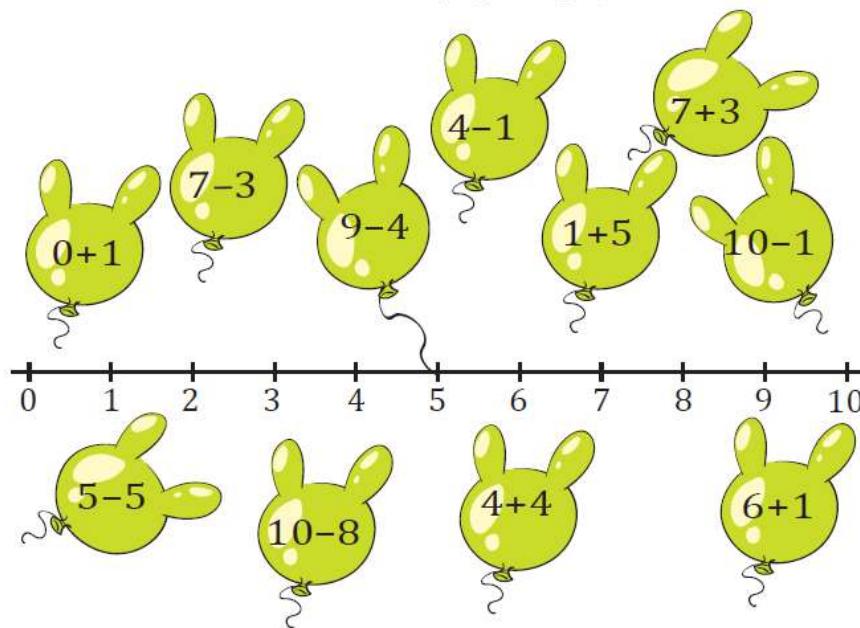


Представљање бројева на бројевној правој

1. Допиши бројеве који недостају.



2. Сваки балон завежи за одговарајући број.



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

$$3 + \square = 6$$

$$\square - 3 = 5$$

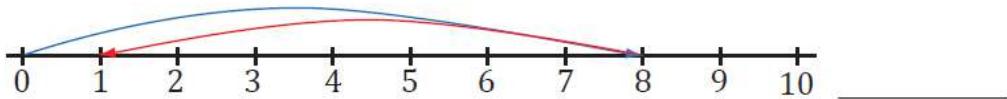
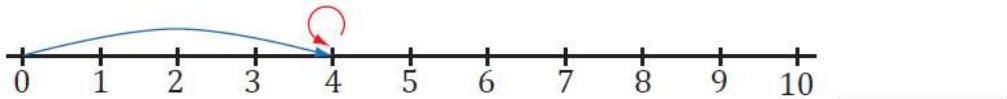
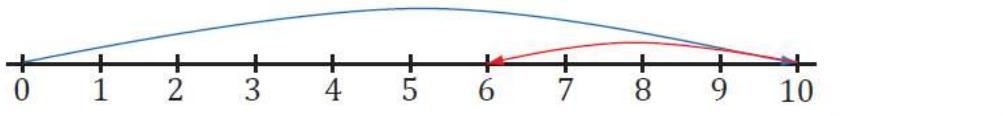
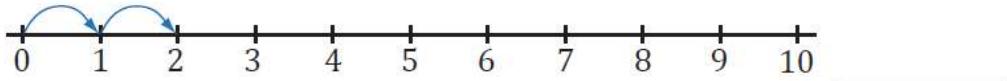
$$5 + \square = 5$$

$$10 - \square = 3$$

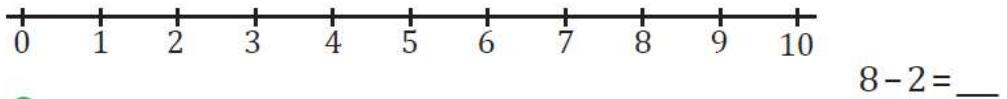
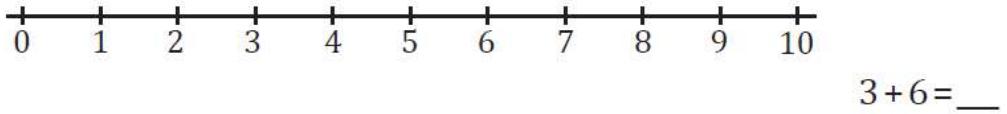
Представљање бројева на бројевној правој

46

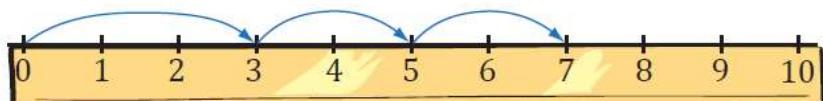
1. За сваки „цртеж” напиши одговарајућу једнакост.



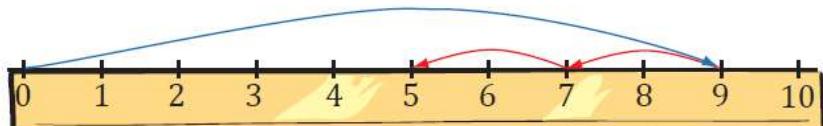
2. Прикажи стрелицама назначено сабирање и одузимање.



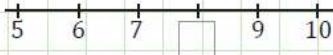
3. Посматрај слику и у квадрат упиши одговарајући број.



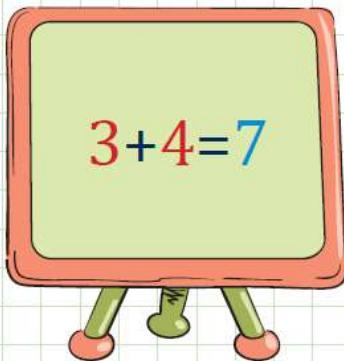
$$3 + 4 = 3 + \square + \square$$



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



Сабирци и збир



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

Једнакост: _____

Одговор: _____

2. Попуни табелу.

Први сабирац	1	4	5	3	7			
Други сабирац	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: _____



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



$2+1=3$



$1+2=3$

$2+1=1+2$

1. у упиши број који недостаје.

	$2+4$
	$4+2$

	$3+\square$
	$\square+3$

	$\square+4$
	$\square+\square$

	$\square+0$
	$\square+\square$

2. Повежи као што је започето.

$2+3$

$4+5$

$1+3$

$9+1$

$6+0$

$7+2$

$5+4$

$3+1$

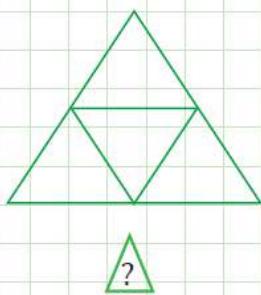
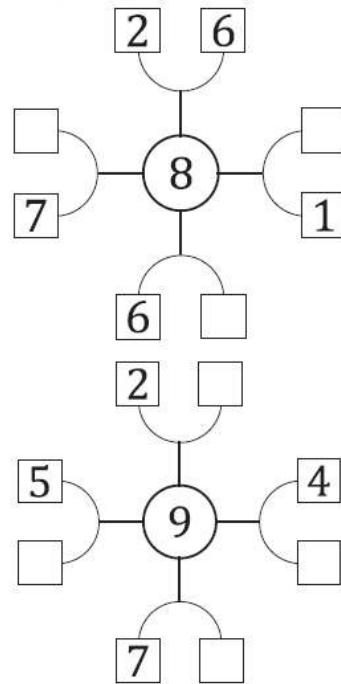
$0+6$

$2+7$

$3+2$

$1+9$

3. у упиши број који недостаје.





Знаке (и)
називамо
заграде.



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

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

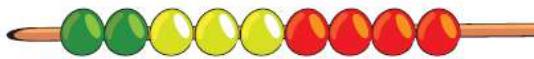
1. На основу слике, израчунај број куглица на два начина.



$$(3+2)+2=5+2=\boxed{\quad}$$



$$3+(2+2)=3+\boxed{\quad}=\boxed{\quad}$$



Прво се рачуна
оно што је у
загради.

Умањеник, умањилац и разлика

49

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

$$7 - 4 = 3$$

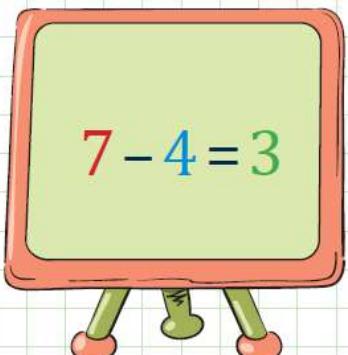


Вертикално
одузимање

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

5. Израчунај:

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

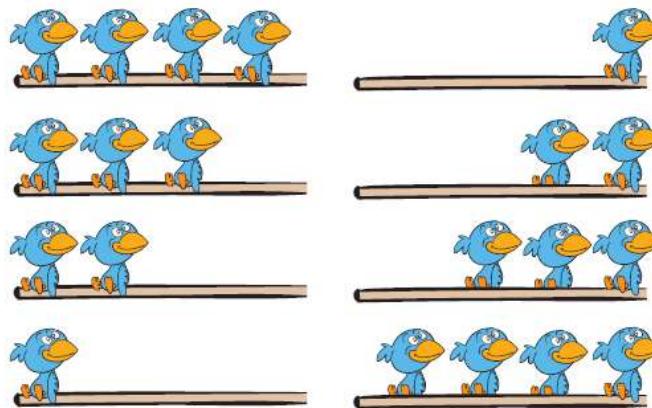


Број 7 је **уманјеник**.
Број 4 је **уманјилац**.
Број 3 је **разлика**.



Веза сабирања и одузимања

$$\begin{aligned}4 + 1 &= 5 \\5 - 4 &= 1 \\5 - 1 &= 4\end{aligned}$$



5	
4	1
3	2
2	3
1	4

1. у \square упиши одговарајући број.

$$4 + 1 = 5$$



$$5 - 1 = \square$$

$$\square + \square = 5$$



$$5 - 2 = \square$$

$$\square + \square = 5$$

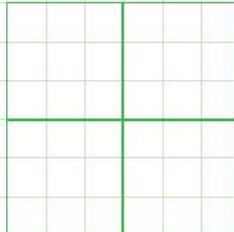


$$5 - 3 = \square$$

$$\square + \square = 5$$



$$5 - 4 = \square$$



?

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

1. Настави као што је започето.

	$3 + 1 = 4$		$2 + 5 = 7$		$4 + 6 = 10$		$3 + 0 = 3$
$4 - 3 = \boxed{}$	$7 - 2 = \boxed{}$	$10 - 4 = \boxed{}$	$3 - 3 = \boxed{}$	$4 - 1 = \boxed{}$	$7 - 5 = \boxed{}$	$10 - 6 = \boxed{}$	$3 - 0 = \boxed{}$

	$5 + 4 = 9$		$7 + 2 = 9$		$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$		$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$
$4 + 5 = 9$	$2 + 7 = 9$		$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$	$9 - 5 = \boxed{}$	$9 - \boxed{} = \boxed{}$		$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$
$9 - 4 = \boxed{}$	$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$		$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$	$9 - 4 = \boxed{}$	$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$		$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

2. Израчунај и повежи као што је показано.

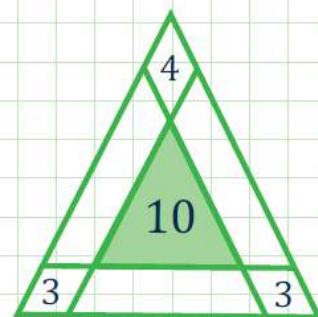
$6 - 3 = 3$	$5 + 5 = \boxed{}$
$4 - 2 = \boxed{}$	$4 + 4 = \boxed{}$
$10 - 5 = \boxed{}$	$2 + 2 = \boxed{}$
$8 - 4 = \boxed{}$	$3 + 3 = 6$

$10 - 1 = 9$	$5 + 3 = \boxed{}$
$8 - 3 = \boxed{}$	$2 + 7 = \boxed{}$
$9 - 7 = \boxed{}$	$2 + 4 = \boxed{}$
$6 - 4 = \boxed{}$	$9 + 1 = 10$

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: _____

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

Колико тениских лоптица има Ана?

Нацртај.

Једнакост: _____

Одговор: _____

3. Данка 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

Pear						
Apple						
Banana						
Grape						

Колико ученика више воли крушке него грожђе?

Колико ученика мање воли банане него јабуке?

Већи за, мањи за

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?

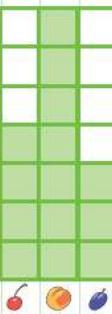
Једнакост: _____

Одговор: _____

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

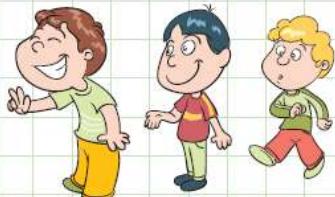
Једнакост: _____

Одговор: _____



Колико има мање него ?

Редни бројеви



1. 2. 3.

1. Запиши бројевима или речима.

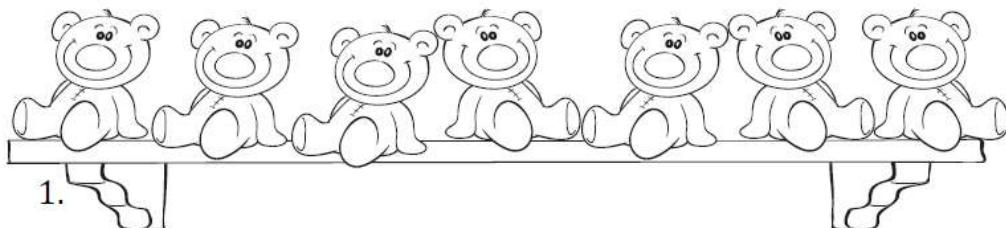
3.		ШЕСТИ
2.		9.
	ДЕСЕТИ	ОСМИ
4.		ПРВИ

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

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. Одлетеље 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.

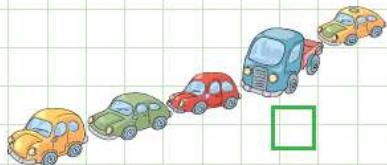
У 1. реду и 4. колони је слово Г.

У 2. реду и 2. колони је слово Ђ

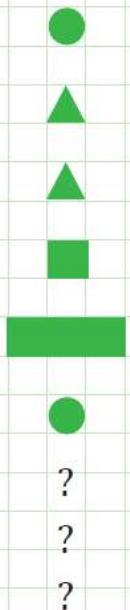
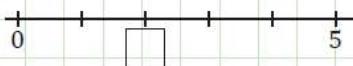
У 4. реду и 3. колони је слово Ј

У 3. реду и 1. колони је слово Л

	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.



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	
3	
2	

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

3. Попуни табеле.

a	b	$a-1$	$b-1$	$a-4$	$b-4$	$a-6$
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: $a=7$ $a= \underline{\hspace{2cm}}$ $a= \underline{\hspace{2cm}}$

Провера: $2+7=9$ $\underline{\hspace{2cm}}+6=10$ $7+\underline{\hspace{2cm}}=9$

5. Одреди непознати сабирак:

Једнакост: $2+b=7$ $b+5=9$ $0+b=10$

Решење: $b=5$ $b= \underline{\hspace{2cm}}$ $b= \underline{\hspace{2cm}}$

Провера: $2+5=7$ $\underline{\hspace{2cm}}+5=9$ $0+\underline{\hspace{2cm}}=10$



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

1. Запиши бројевима или речима.

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

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

2. Повежи као што је започето.

The activity consists of five rows of four boxes each. The first row contains four boxes with dot patterns: 1, 2, 3, 4. The second row contains 5, 6, 7, 8. The third row contains 9, 10, 11, 12. The fourth row contains 13, 14, 15, 16. The fifth row contains 17, 18, 19, 20. To the right is a vertical column of boxes labeled 15, 11, 12, 14, 13. To the far right are six boxes containing tally marks (vertical lines) and orange sticks (horizontal lines). A red arrow points from the third row's box '11' to the box containing 11 tally marks. Another red arrow points from the third row's box '12' to the box containing 12 tally marks.

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.

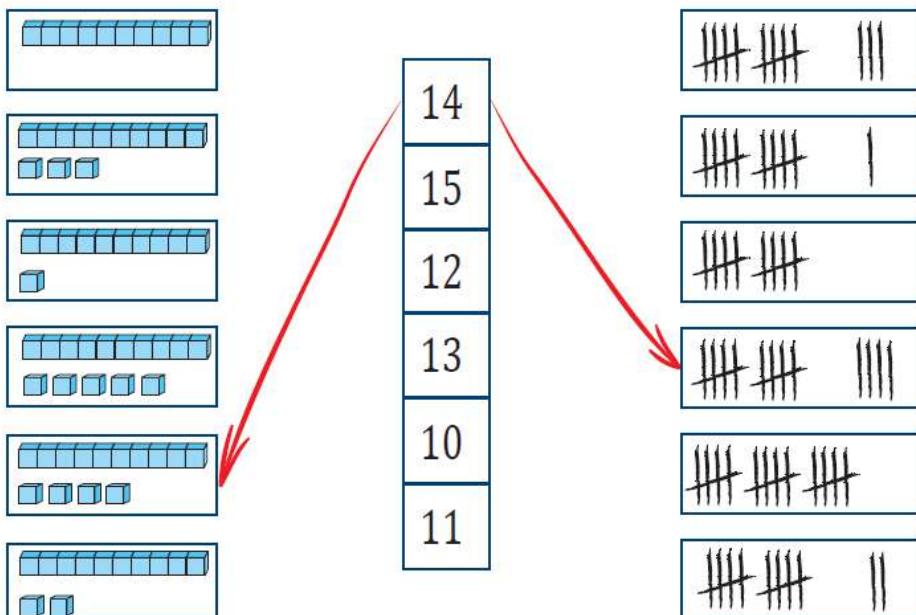
5	6			9			12			15
---	---	--	--	---	--	--	----	--	--	----

Десетица и јединице

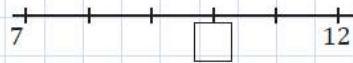
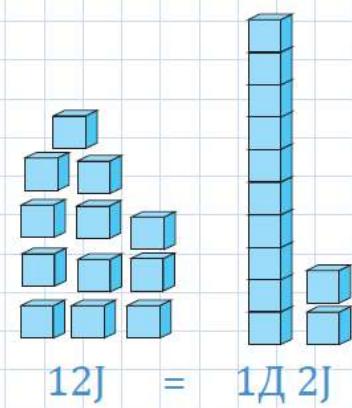
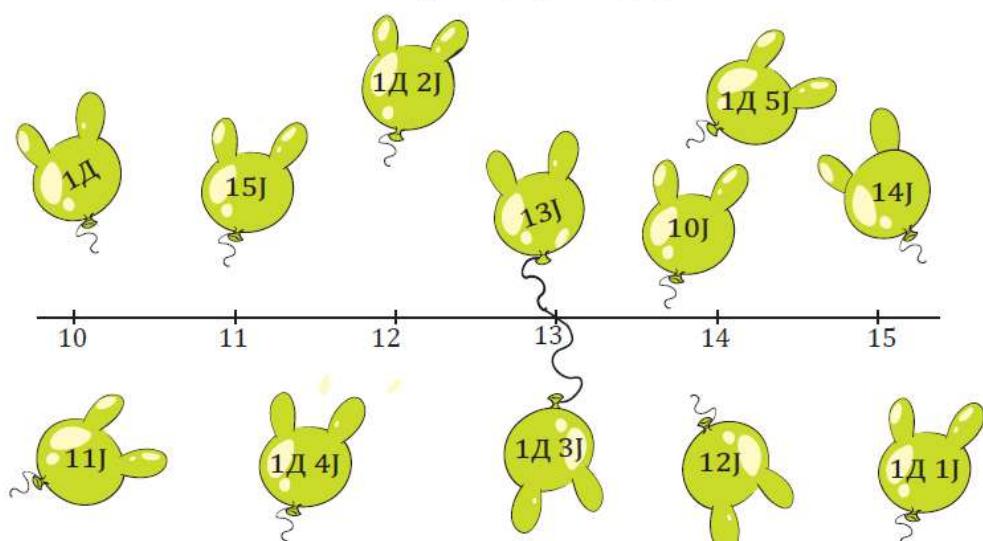
1. Настави као што је започето.



2. Повежи као што је започето.



3. Сваки балон завежи за одговарајући број.



1. Запиши бројевима или речима.

18

СЕДАМНАЕСТ

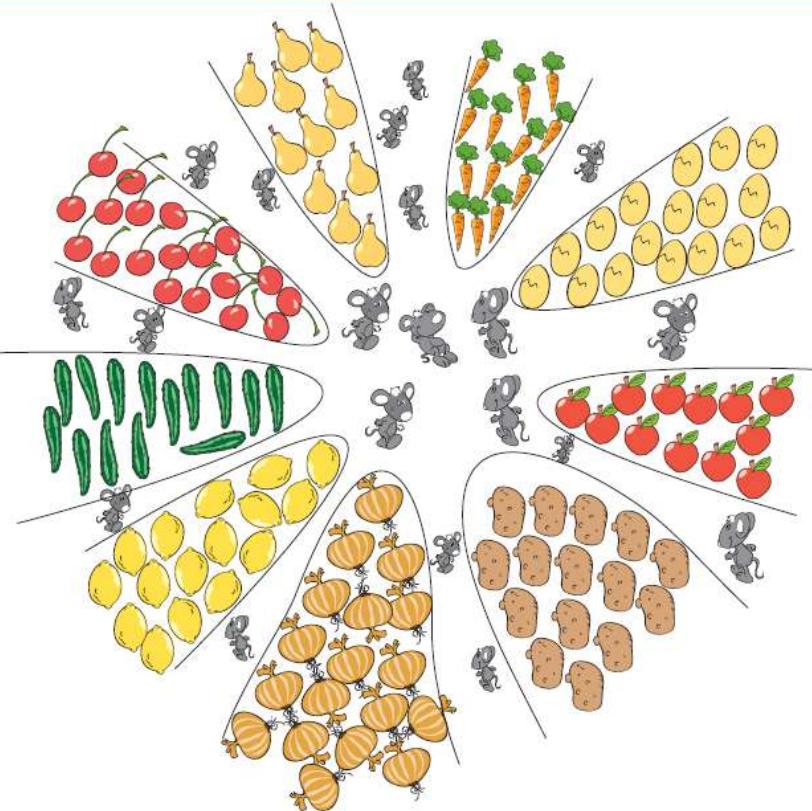
20

ДЕВЕТНАЕСТ

16

ПЕТНАЕСТ

2. Преbroј 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

Бројеви до 20

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: _____

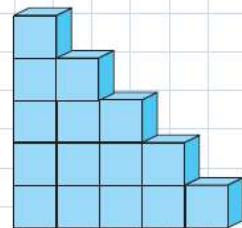
5. Попуни табелу.

Једноцифрени	0			3	4				9
Двоцифрени	10	11			15				

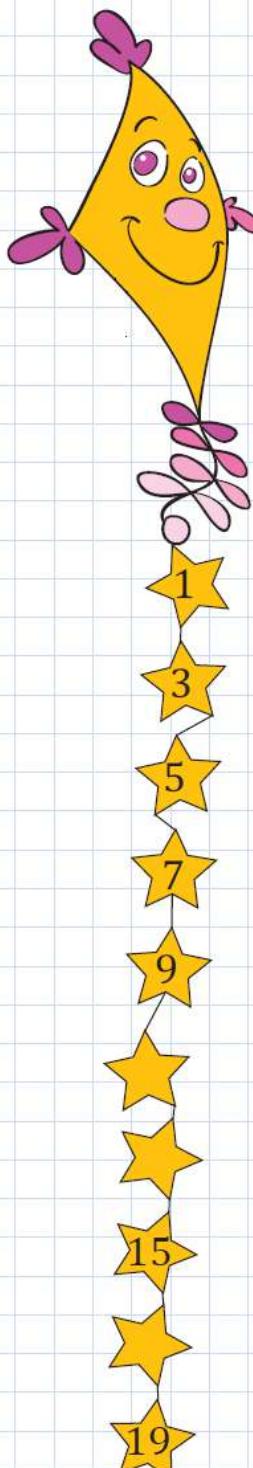
6. Попуни табеле.

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

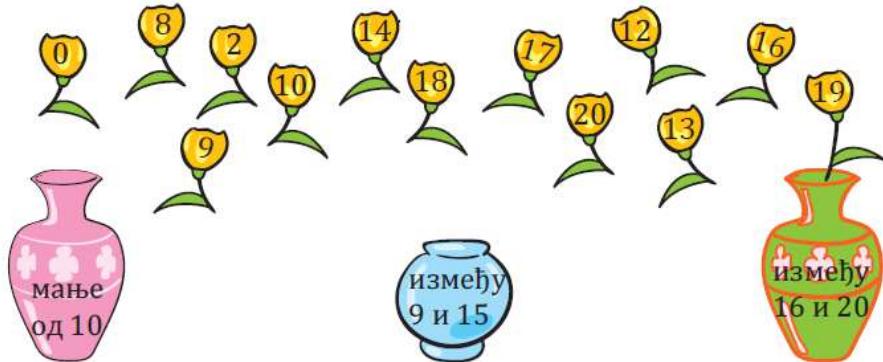


Упоређивање бројева до 20



92

1. Повежи цветове са одговарајућим вазама.



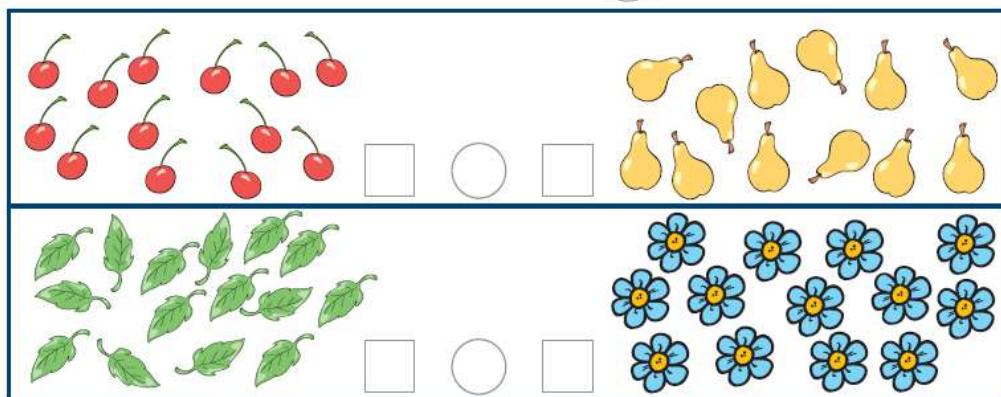
2. Поређај бројеве 5, 18, 13, 3, 9, 11, по величини од најмањег до највећег.

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 $=$.



5. Понађи 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 \bigcirc упиши знак $>$, $<$ или $=$ и објасни.

$14 \bigcirc 16 \quad \text{јер је } 4 \bigcirc 6$

$18 \bigcirc 15 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

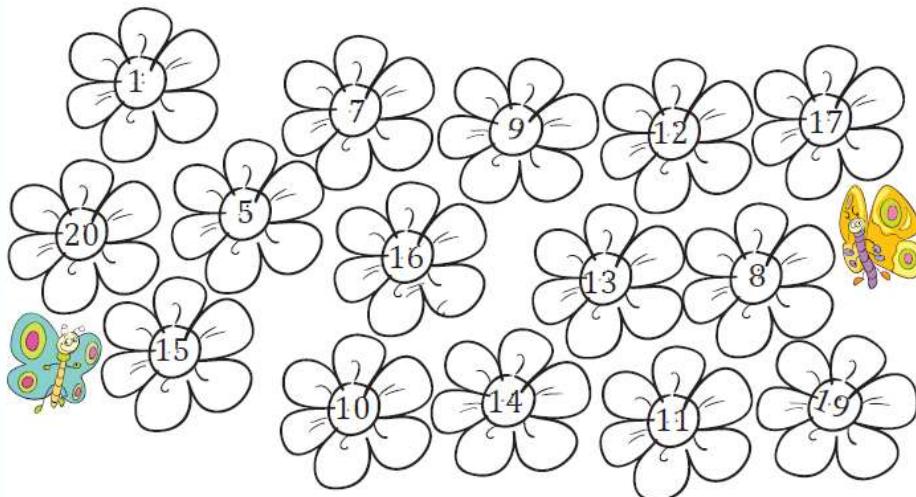
$11 \bigcirc 12 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \bigcirc 19 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \bigcirc 12 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \bigcirc 20 \quad \underline{\hspace{2cm}}$

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.



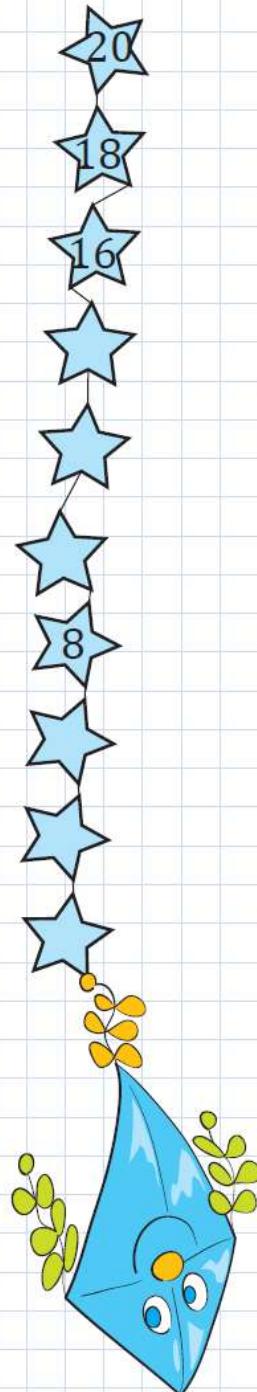
Који лептир је посетио више цветова? _____

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)

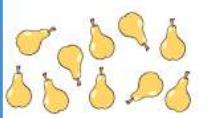
$10+5=15$

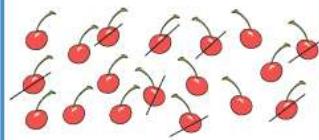
$5+10=15$

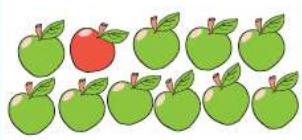
$15-5=10$

$15-\square=5$

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост.







2. у \square 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 \bigcirc 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.



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

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.

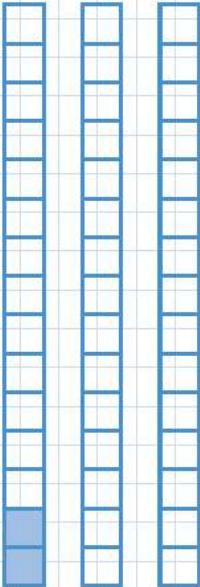
Једнакост: _____

Одговор: _____

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

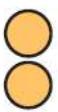
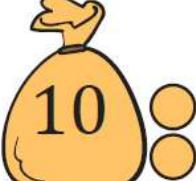
Једнакост: _____

Одговор: _____



Сабирање (12+3)

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост и израчунај.

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

2. у \square упиши одговарајући број.

$13 + 2 = \square$

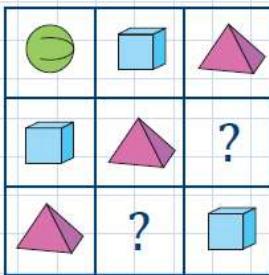
$\square = 19 + 1$

$12 + \square = 15$

$\square + 13 = 20$

$17 + 2 = \square$

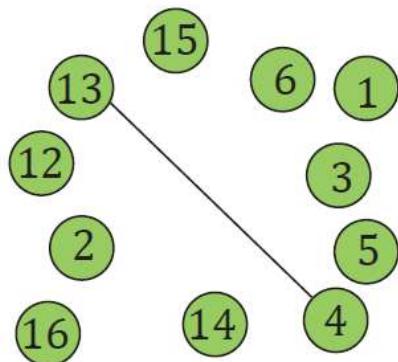
$10 + 7 = \square$



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:

$$\underline{+ 16}^{\underline{1}}$$

$$\underline{+ 17}^{\underline{2}}$$

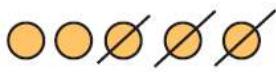
$$\underline{+ 13}^{\underline{5}}$$

$$\underline{+ 18}^{\underline{0}}$$

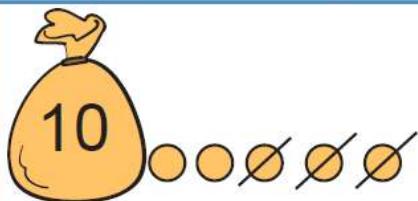
$$\underline{+ 15}^{\underline{4}}$$

Одузимање (15–3)

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост и израчунај.



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



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

2. у $\boxed{}$ упиши одговарајући број.

$$17 - \boxed{} = 11$$

$$\boxed{} - 5 = 14$$

$$\boxed{} = 16 - 1$$

$$12 - \boxed{} = 12$$

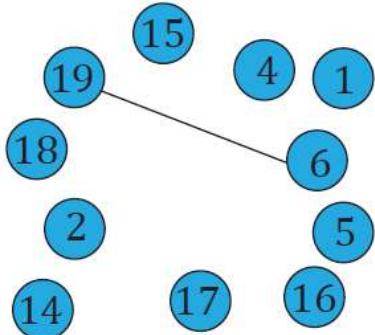
$$\boxed{} - 13 = 6$$

$$\boxed{} = 18 - 1$$

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?

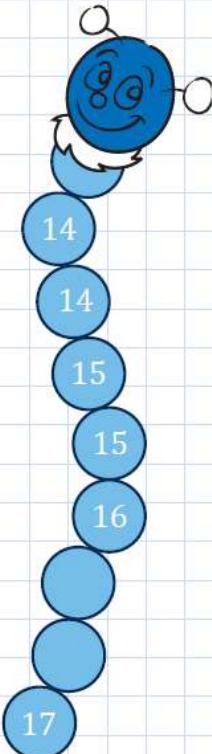
Једнакост: _____

Одговор: _____

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

Једнакост: _____

Одговор: _____

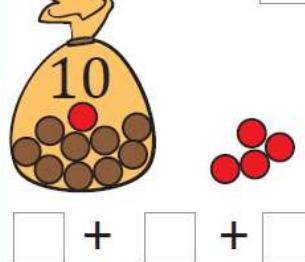


Сабирање (9+6)

1. Уз сваку слику напиши одговарајућу једнакост.

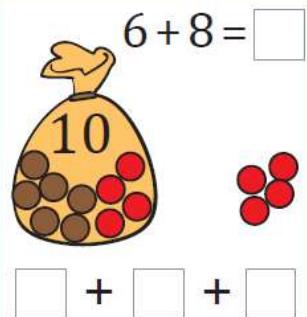
$$7 + 8 = \boxed{15}$$

$$9 + 5 = \boxed{\quad}$$



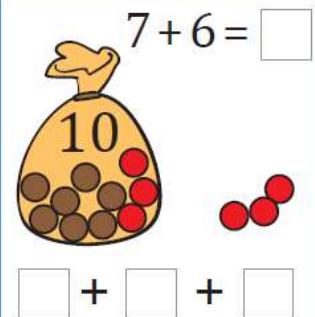
$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

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



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

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



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

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

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

$$\boxed{\quad} - 0 = \boxed{\quad}$$

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

2. Сабери.

$$8 + \boxed{4}$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \downarrow \\ \boxed{10} \end{array} + \begin{array}{c} 2 \\ \downarrow \\ \boxed{2} \end{array} = \boxed{\quad}$$

$$9 + \boxed{7}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{10} \\ \downarrow \\ \boxed{10} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{2} \\ \downarrow \\ \boxed{2} \end{array} = \boxed{\quad}$$

$$5 + \boxed{8}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{5} \\ \downarrow \\ \boxed{5} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{3} \\ \downarrow \\ \boxed{3} \end{array} = \boxed{\quad}$$

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

$$9 + \boxed{\quad}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} = \boxed{\quad}$$

$$4 + \boxed{\quad}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} = \boxed{\quad}$$

$$3 + \boxed{\quad}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{1} \\ \downarrow \\ \boxed{1} \end{array} = \boxed{\quad}$$

4. Израчунај:

$$7 + 8 = 7 + 3 + 5 = 15$$

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

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

$$6 + 7 = 6 + 4 + 3 = \boxed{\quad}$$

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

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

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

$$5 + 6 = \boxed{\quad}$$

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

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

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

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

Сабирање (9+6)

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:

$7 + 5 + 4 = \boxed{\quad}$	$7 + 7 + 3 = \boxed{\quad}$	$\boxed{\quad} = 6 + 7 + 5$
$7 + 9 + 1 = \boxed{\quad}$	$8 + 6 + 0 = \boxed{\quad}$	$\boxed{\quad} = 2 + 8 + 9$

4. У корпи има 5 јабука, 8 крушака и 2 банане.
Колико воћки има у корпи?
Једнакост: _____ Одговор: _____

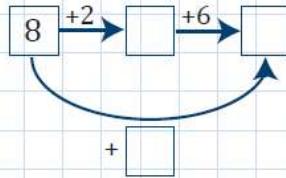
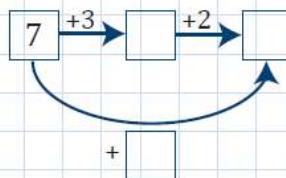
5. у $\boxed{\quad}$ упиши одговарајући број.

$8 + \boxed{\quad} = 15$	$9 + \boxed{\quad} = 13$	$17 = \boxed{\quad} + 9$
$11 = \boxed{\quad} + 11$	$\boxed{\quad} + 6 = 12$	$\boxed{\quad} + 8 = 14$
$16 = 9 + \boxed{\quad}$	$14 = 7 + \boxed{\quad}$	$18 + \boxed{\quad} = 18$

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:

$$15 - 6 = 15 - 5 - 1 = 10 - 1 = 9 \quad \text{jep je } \square + 6 = 15$$

$$13 - 8 = \underline{\hspace{2cm}} = \square \quad \text{jep je } \square + 8 = 13$$

$$11 - 2 = 11 - 1 - 1 = \square \quad \text{jep je } \square + 2 = 11$$

$$16 - 7 = \underline{\hspace{2cm}} = \square \quad \text{jep je } \square + 7 = 16$$

$$17 - 9 = \underline{\hspace{2cm}} = \square \quad \text{jep je } \square + 9 = 17$$



2. Одузми.

$$\begin{array}{c} 11 - 5 \\ \hline 1 \quad 4 \\ 10 - 4 = \square \\ \hline \end{array}$$

jep je $\square + 5 = \square$

$$\begin{array}{c} 13 - 8 \\ \hline 3 \quad \square \\ \square - \square = \square \\ \hline \end{array}$$

jep je $\square + 8 = \square$

$$\begin{array}{c} 17 - 9 \\ \hline \square \quad \square \\ \square - \square = \square \\ \hline \end{array}$$

jep je $\square + 9 = \square$

3. Реши тако да свако одузимање прикажеш цртежом.

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

$$12 - 5 = \square \quad \text{jep je } \square + 5 = 12$$

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

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

Колико колача је бака Мара намазала кремом од ваниле?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Одузимање (15–6)

1. у \square 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 \square 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 \bigcirc 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: _____

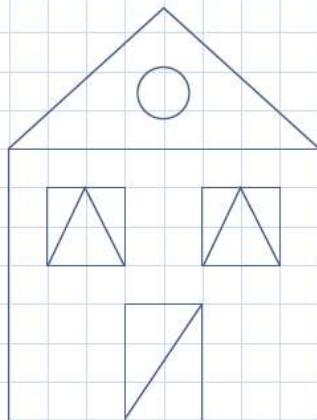
5. у \square упиши одговарајући број.

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

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

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

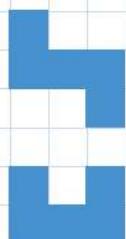
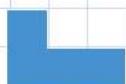
$$\begin{aligned} 12 - 4 &= 8 \\ 12 - 8 &= 4 \\ 4 + 8 &= 12 \\ \square + 4 &= 12 \end{aligned}$$



? ? ?

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.



$$7 + 8 - \square$$

$$5 + 8 - \square$$



$$9 + 7 - \square$$

$$7 + 4 - \square$$



$$6 + 7 - \square$$

$$6 + 6 - \square$$

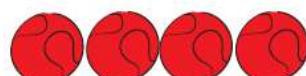


$$9 + 4 - \square$$

$$3 + 8 - \square$$

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.

$$11 - 9 = 1 + 1 \quad 0 - 9 = 1 + 1 = 2$$

$$15 - 6 = 5 + 1 \quad 0 - 6 = 5 + 4 = \square$$

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

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

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

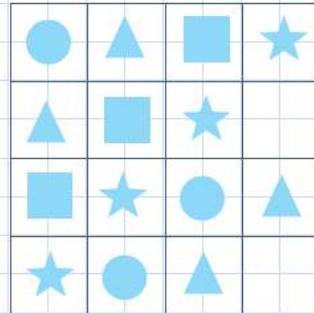
$$16 - 8 = \square + \square - \square = \square + \square = \square$$

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

4. Израчунај:

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

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



Одузимање

(14–10, 14–12)

1. Израчунај:

$$14 - 10 = \boxed{} \quad \boxed{} = 13 - 10 \quad 16 - 10 = \boxed{}$$

$$12 - 10 = \boxed{} \quad \boxed{} = 19 - 10 \quad 18 - 10 = \boxed{}$$

$$16 - 14 = 2$$

$$16 - 2 = 14$$

$$14 + 2 = 16$$

$$\boxed{} + \boxed{} = 16$$

2. Израчунај:

$$14 - 12 = 14 - 10 - 2 = \boxed{} \quad \text{jep je } \boxed{} + 12 = 14$$

$$17 - 11 = \boxed{} = \boxed{} \quad \text{jep je } \boxed{} + 11 = 17$$

$$18 - 15 = \boxed{} = \boxed{} \quad \text{jep je } \boxed{} + 15 = 18$$

$$16 - 13 = \boxed{} = \boxed{} \quad \text{jep je } \boxed{} + 13 = 16$$

$$19 - 14 = \boxed{} = \boxed{} \quad \text{jep je } \boxed{} + 14 = 19$$

3. Израчунај:

$$18 - 13 = \boxed{} \quad \boxed{} = 19 - 16 \quad 19 - 11 = \boxed{}$$

$$13 - 10 = \boxed{} \quad \boxed{} = 20 - 15 \quad 15 - 14 = \boxed{}$$

$$17 - 12 = \boxed{} \quad \boxed{} = 15 - 15 \quad 16 - 13 = \boxed{}$$

$$16 - 15 = \boxed{} \quad \boxed{} = 14 - 11 \quad 18 - 14 = \boxed{}$$

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 \square упиши одговарајући број.

$18 - \square = 8$

$6 = \square - 11$

$4 = \square - 13$

$9 = \square - 10$

$\square - 15 = 2$

$1 = 18 - \square$

2. у \square 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 \square упиши одговарајући број тако да резултат буде једнак броју на звездици.

5

3

4

2

$8 + 7 - \square$

$6 + 7 - \square$

$6 + 9 - \square$

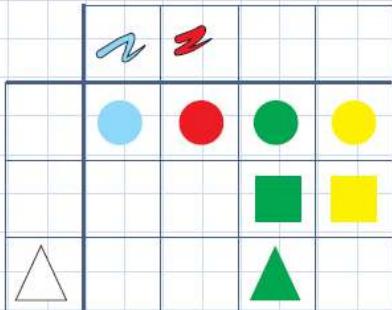
$9 + 4 - \square$

$8 + 9 - \square$

$5 + 9 - \square$

$8 + 8 - \square$

$7 + 8 - \square$



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: _____

Сабирање и одузимање до 20

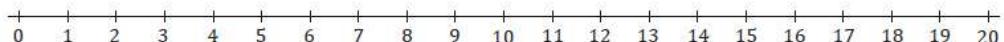
1. Попуни табелу.

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

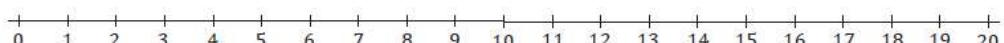
2. Повежи као што је започето.

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

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

$17 - 5 \bigcirc 6 + 6$

$8 + 9 \bigcirc 9 + 8$

$15 - 4 \bigcirc 9 + 4$

$7 + 3 \bigcirc 7 + 8$

$12 + 8 \bigcirc 9 + 7$

$18 - 3 \bigcirc 17 - 6$

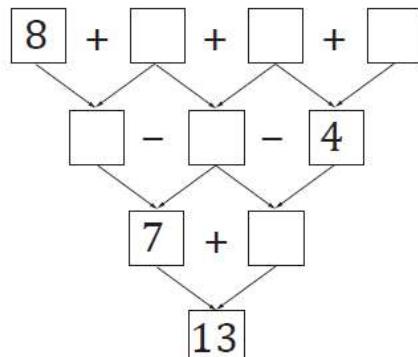
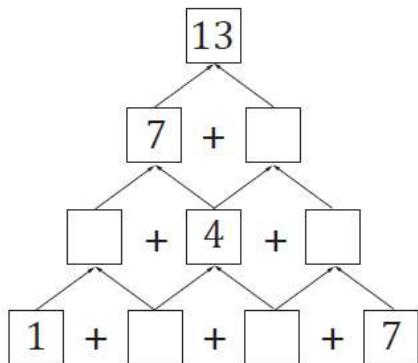
$4 + 9 \bigcirc 5 + 5$

$15 - 2 \bigcirc 7 + 6$

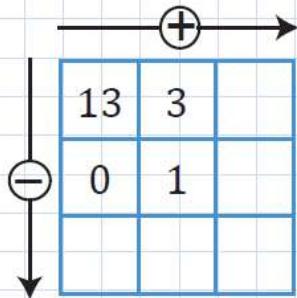
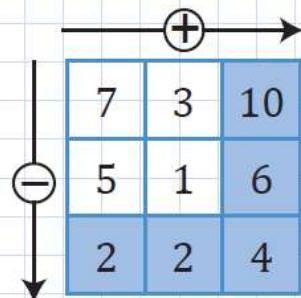
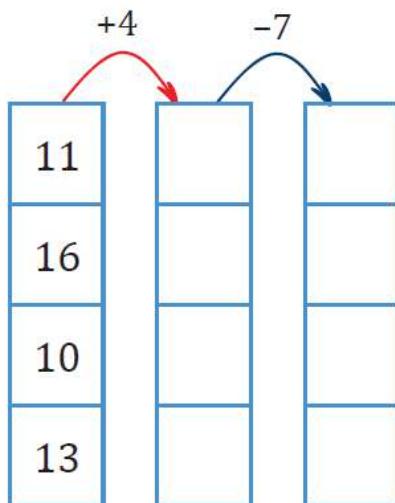
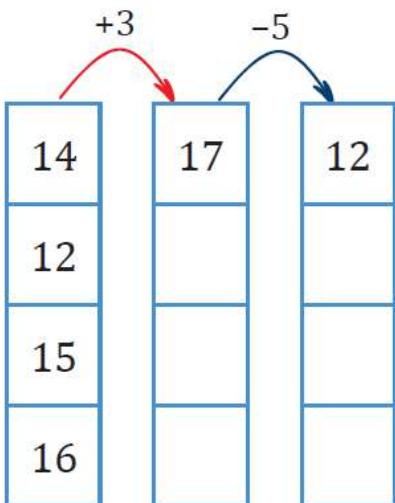
$17 - 4 \bigcirc 19 - 5$

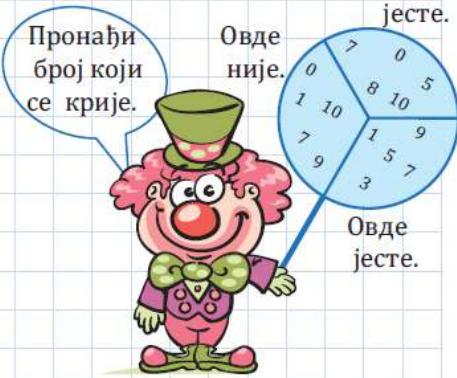
$11 + 8 \bigcirc 14 + 5$

2. у \square упиши одговарајући број.



3. Настави као што је започето.





1. Израчунај:

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

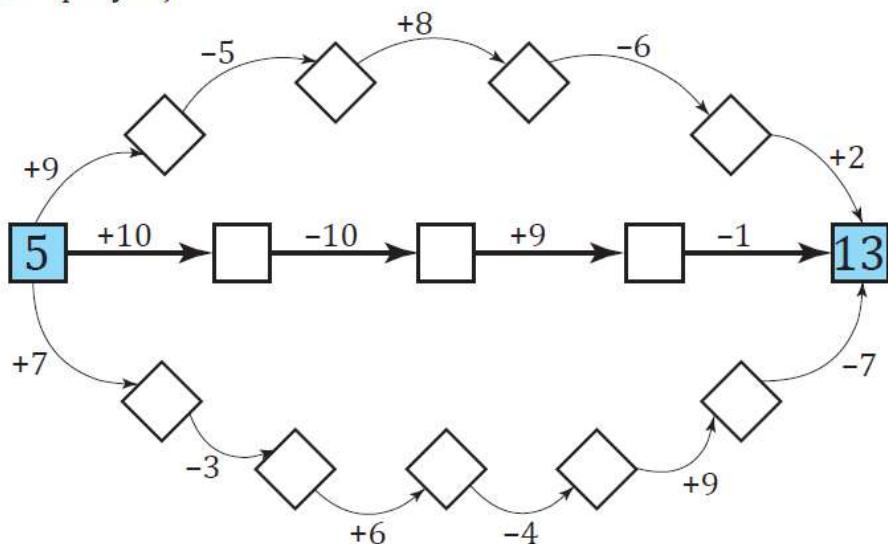
$$\begin{array}{r} 17 \\ +0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ -0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +5 \\ \hline \end{array}$$

2. Откриј шифру.

И	$13-4$	=	<input type="text"/>	Ч	$8+5$	=	<input type="text"/>	Д	$16-9$	=	<input type="text"/>
У	$18-8$	=	<input type="text"/>	Е	$19-1$	=	<input type="text"/>	А	$15+5$	=	<input type="text"/>
Љ	$9+7$	=	<input type="text"/>	Л	$6+5$	=	<input type="text"/>	З	$20-3$	=	<input type="text"/>
С	$12-4$	=	<input type="text"/>	М	$11-9$	=	<input type="text"/>				

20	11	9	8	20	10	17	18	2	16	9	13	10	7	20
<input type="text"/>														

3. Израчунај:



Парни и непарни бројеви

1. Парове обој истом бојом.



2. Преброј елементе скупа.
Обој одговор.

	Паран
	Непаран
	Паран
	Непаран
	Паран

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.

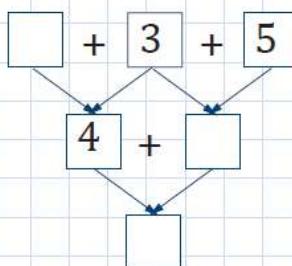
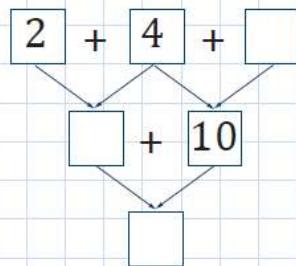
Једнакост: _____ Одговор: _____

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

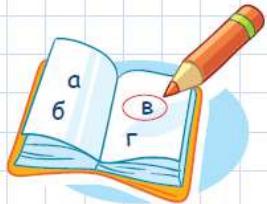
Једнакост: _____ Одговор: _____

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

Једнакост: _____ Одговор: _____



Провери себе



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. $18 = 1Д + 8J$ __
5. $10 = 1Д + 1J$ __

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:

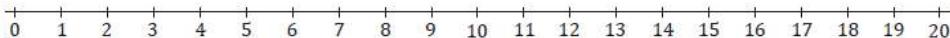
1. Милица држи у руци 14 балона. Црвених је 4, 6 је плавих, а остали су жути. Колико жутих балона има Милица?

Једнакост: _____

Одговор: _____

Израчунај: _____

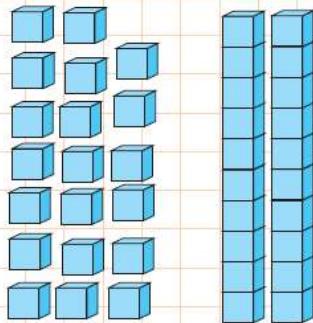
2. На бројевној правој прикажи $13 + 4 - 7$.



БРОЈЕВИ ДО 100

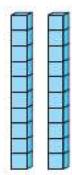
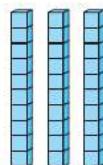
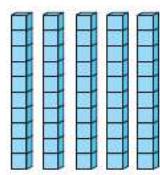
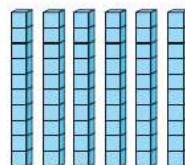
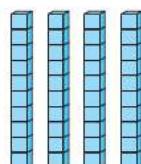
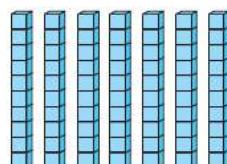


Десетице прве стотине

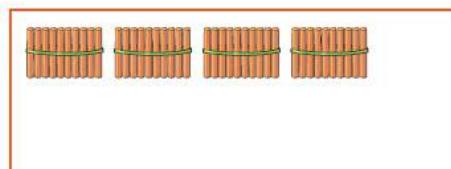
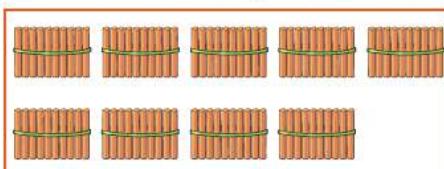


$$20\text{J} = 2\text{D}$$

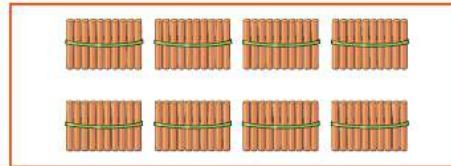
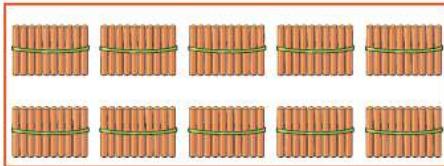
1.

20   

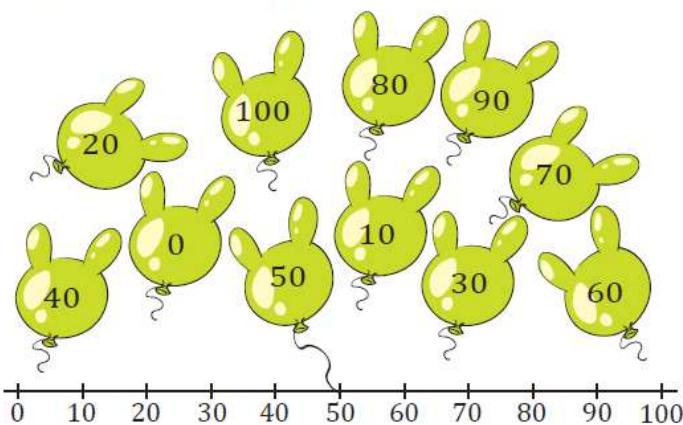
2. Повежи као што је започето.



10	20	30	<u>40</u>	50	60	70	80	90	100
----	----	----	-----------	----	----	----	----	----	-----



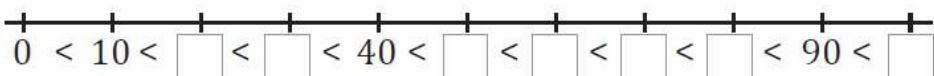
3. Повежи као што је започето.



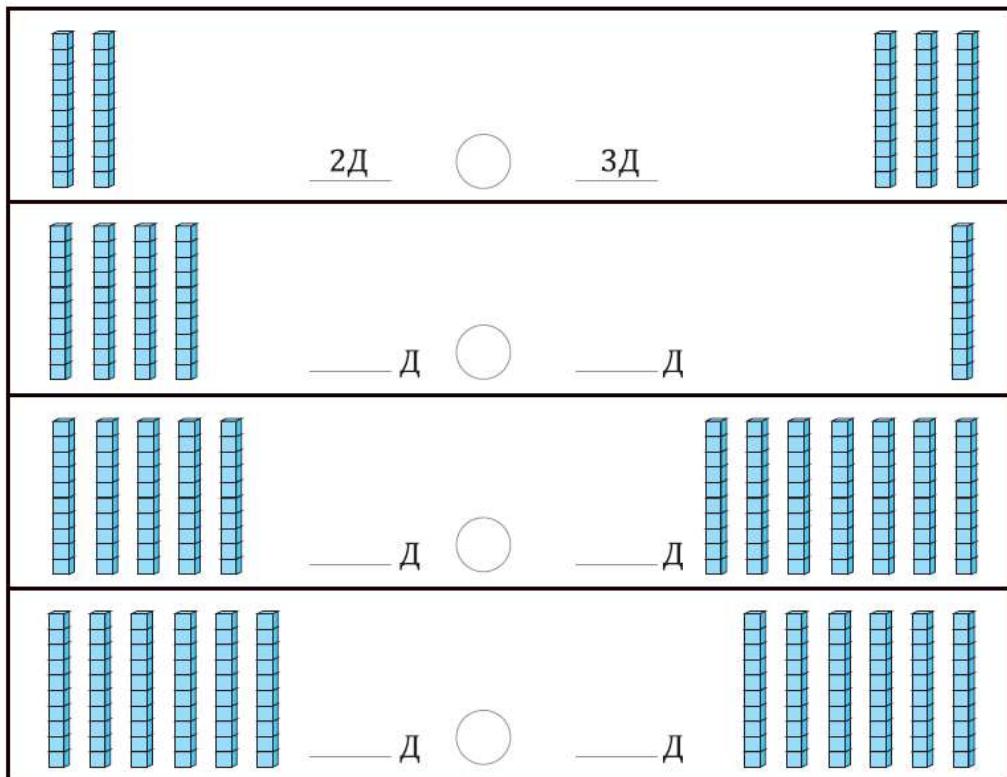
Упоређивање десетица



1. у упиши одговарајући број.



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

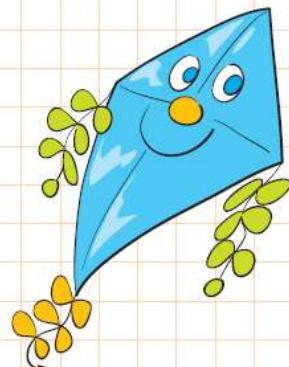
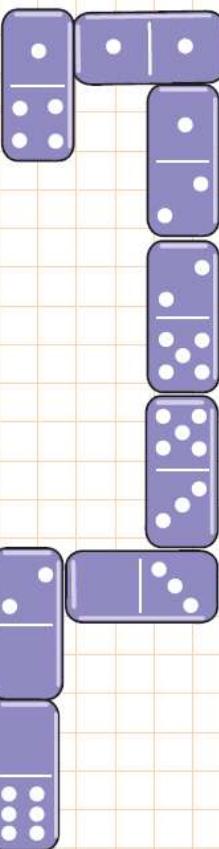


3. Напиши све десетице прве стотине веће од 30, а мање од 80.

Одговор: _____



КОЈА ДОМИНА
ЈЕ ПОГРЕШНО
ПОСТАВЉЕНА?



Сабирање и одузимање десетица

1. у упиши одговарајући број.

$$70+20=\square \quad 90-60=\square \quad 40+20=\square$$

$$50-20=\square \quad 40+10=\square \quad 60-50=\square$$

$$80+10=\square \quad 70-70=\square \quad 90+10=\square$$

2. у упиши одговарајући број.

$$\square - 10 = 70 \quad \square + 60 = 60 \quad 90 - \square = 30$$

$$80 - \square = 30 \quad 80 + \square = 90 \quad \square - 50 = 0$$

3. Одреди непознати број:

$$a - 20 = 70 \quad a + 30 = 60 \quad 80 - a = 50$$

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?

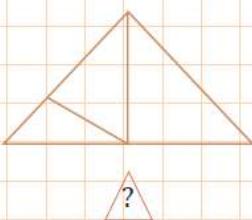
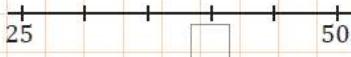
Једнакост: _____ Одговор: _____

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

7. Израчунај:

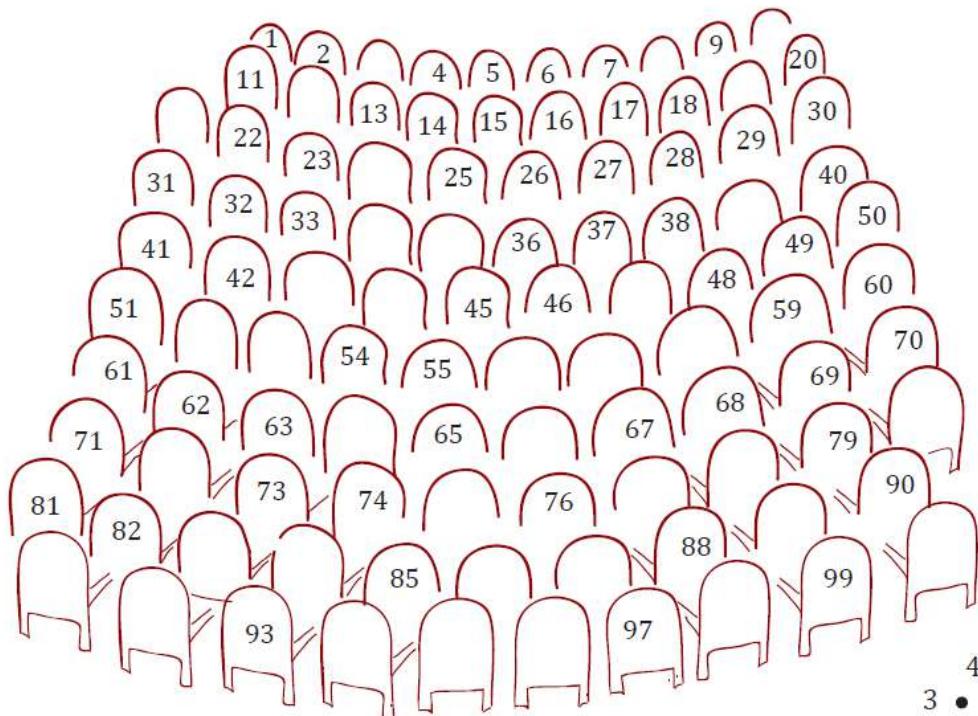
$$(20 + 30) + 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (30 - 20) + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 + (30 + 20) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 70 - (40 + 10) = \underline{\hspace{2cm}}$$

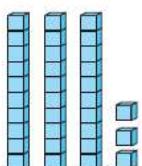


Бројеви до 100

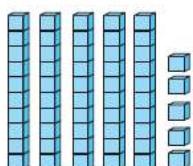
1. Попуни редом бројеве седишта од 1 до 100.



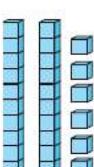
2. Упиши број који представља број коцки.



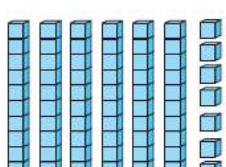
33



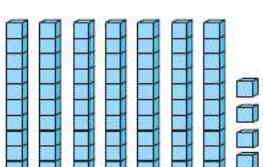
—



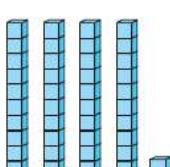
—



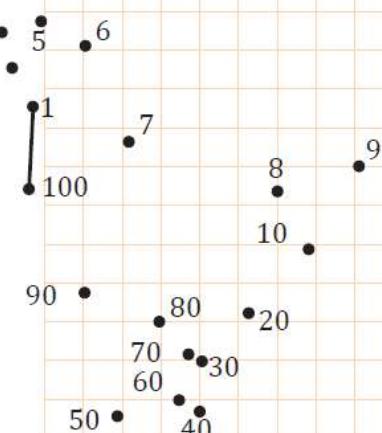
—



—



—



115

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: _____

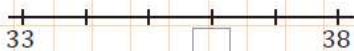
9. Допуни реченице да буду тачне.

а) Једноцифрених бројева има укупно _____.

Најмањи број прве десетице је _____, а највећи _____.

б) Двоцифрених бројева укупно има _____.

Најмањи двоцифрени број је _____, а највећи _____.



Бројање унапред, уназад и са прескоком

1. Упиши бројеве који недостају.

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

82

84

86

88

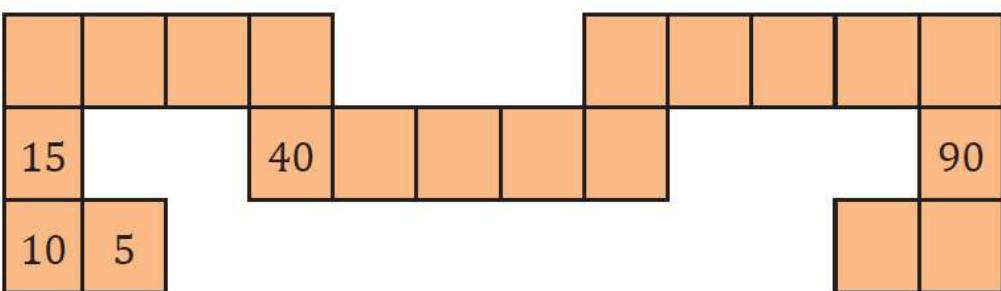
92

94

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

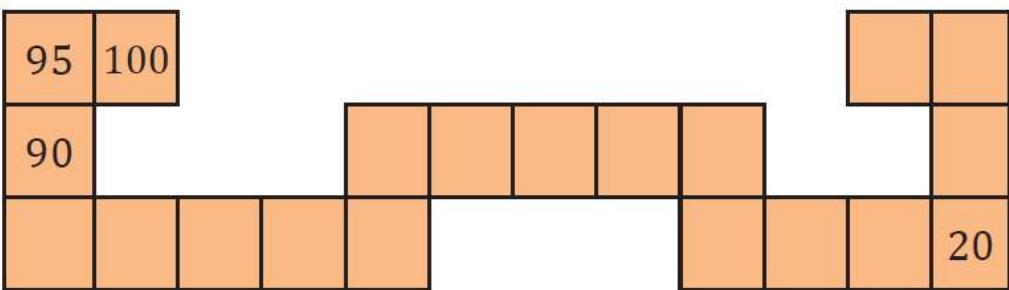
22			28					38	
----	--	--	----	--	--	--	--	----	--

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



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

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



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 \bigcirc упиши знак $>$ или $<$.

$42 \bigcirc 51$

$78 \bigcirc 63$

$54 \bigcirc 55$

$54 \bigcirc 45$

$87 \bigcirc 25$

$34 \bigcirc 33$

$29 \bigcirc 91$

$73 \bigcirc 37$

$99 \bigcirc 100$

$34 \bigcirc 43$

$69 \bigcirc 96$

$88 \bigcirc 80$

$51 \bigcirc 15$

$83 \bigcirc 35$

$75 \bigcirc 57$

$6 < 7$

$16 < 17$

$26 < 27$

$36 < 37$

$46 < 47$

...

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

$3\star > 38$

$5\star < 56$

Одговор: _____

Одговор: _____

5. Напиши све бројеве који су:

а) већи од 27, а мањи од 33.

Одговор: _____

б) мањи од 57, а већи од 48.

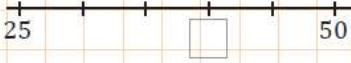
Одговор: _____

6. Попуни табелу.

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

119

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



120

1. Израчунај:

$40+3=43$

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

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

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

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

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

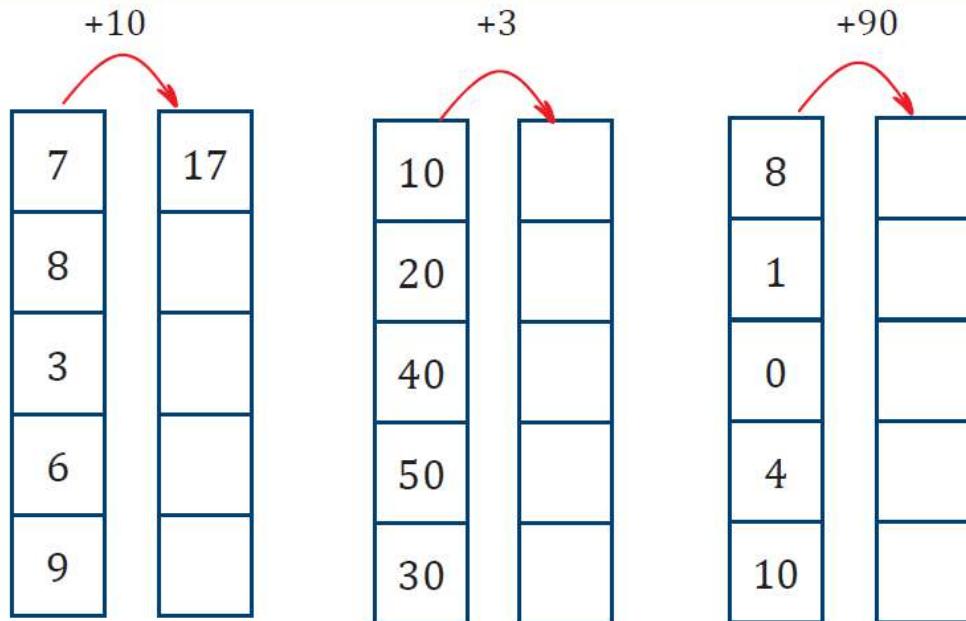
$90+9=\underline{\quad}$

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

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

2. Попуни табелу.

a	20	30	5	50	7	9
b	1	3	40	6	70	60
$a+b$	21					



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)

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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Израчунај:

$$46 + 3 = \underline{49}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Сабери:

90

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

92

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

94

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

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

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

3. Попуни табелу.

a	7	45		3	88	2		1	87
b	52		31	26		75	8	98	
$a+b$		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)

1. Израчунај:

$$49 - 3 = \underline{46} \quad 88 - 2 = \underline{\quad} \quad 55 - 4 = \underline{\quad}$$

$$39 - 5 = \underline{\quad} \quad 98 - 7 = \underline{\quad} \quad 46 - 1 = \underline{\quad}$$

$$58 - 4 = \underline{\quad} \quad 77 - 6 = \underline{\quad} \quad 36 - 3 = \underline{\quad}$$

$$44 - 3 = \underline{\quad} \quad 38 - 5 = \underline{\quad} \quad 94 - 1 = \underline{\quad}$$

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

2. Израчунај и разлици напиши одговарајући збир.

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

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

3. Попуни табелу.

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

4. Одузми:

$$\begin{array}{r}
 48 \\
 - 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 39 \\
 - 8 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 87 \\
 - 6 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 59 \\
 - 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 37 \\
 - 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

5. Израчунај:

$$(26 + 3) - 5 = \underline{\quad} \quad (89 - 2) - 4 = \underline{\quad}$$

123

Сабирање (58+2)

1. у упиши одговарајући број.

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

$$47 + 3 = 40 + (7 + 3) = 40 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$63 + 7 = 60 + (3 + 7) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$29 + 1 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$36 + 4 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$48 + 2 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$95 + 5 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$61 + 9 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{}) = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

2. у упиши одговарајући број.

3. Израчунај:

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

$$45 + 3 + 2 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

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

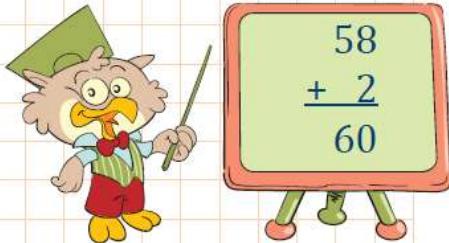
$$57 + 1 + 2 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$31 + 8 + 1 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

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

$$56 + 4 + 0 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

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



Магични квадрат

10		40
		0
20		50

Одузимање (60–2)

1. Израчунај:

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

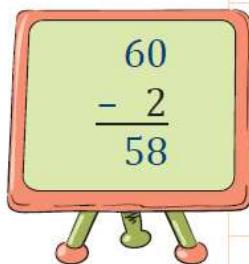
$$70 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

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

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



2. Израчунај и напиши одговарајући 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 $=$.

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

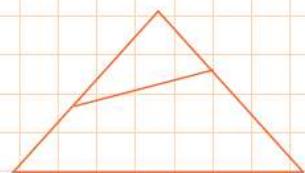
$$30 + 5 \bigcirc 40 - 5$$

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

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

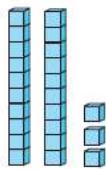
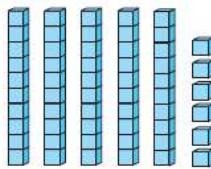
$$90 + 5 \bigcirc 100 - 5$$

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



?

Сабирање (56+23)



$$56 + 23 = 79$$

$$\begin{array}{r}
 & 2 & \square \\
 & + & \square & 1 \\
 \hline
 & 7 & 6
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 56 + 23 &= \\
 50 + 6 + 20 + 3 &= \\
 (50 + 20) + (6 + 3) &= \\
 70 + 9 &= 79
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 56 + 23 &= \\
 56 + 20 + 3 &= \\
 76 + 3 &= \\
 79
 \end{aligned}$$

1. Израчунај:

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

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

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

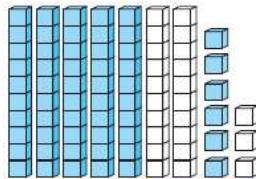
$$61 + 19 = 61 + 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

$$\begin{array}{r}
 39 \\
 + 50 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 37 \\
 + 12 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 36 \\
 + 42 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 44 \\
 + 14 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 31 \\
 + 68 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32 \\
 + 50 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 52 \\
 + 40 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 23 \\
 + 11 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 61 \\
 + 13 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 76 \\
 + 10 \\
 \hline
 \end{array}$$

Одузимање (79–23)



$$79 - 23 = 56$$

$$79 - 23 =$$

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

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

$$50 + 6 = 56$$

$$79 - 23 =$$

$$79 - 20 - 3 =$$

$$59 - 3 =$$

$$56$$

$$\begin{array}{r}
 9 \square \\
 - \square 5 \\
 \hline
 6 3
 \end{array}$$

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.

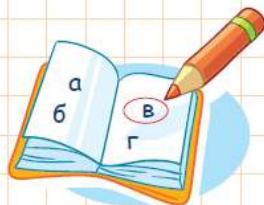
$56 - 23 = 33$	$33 + 23 = 56$
$58 - 42 =$	
$100 - 73 =$	
$99 - 71 =$	

$$\begin{array}{r}
 85 \\
 -12 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 94 \\
 -14 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 37 \\
 -26 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 49 \\
 -48 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 38 \\
 -17 \\
 \hline
 \end{array}$$

Магични квадрат

3		8
	6	
4		9

Провери себе



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

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

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 слицица фудбалера. Другу је дао 2 слицице, а брату 5. Колико слицица му је још остало?

Једнакост: _____ Одговор: _____

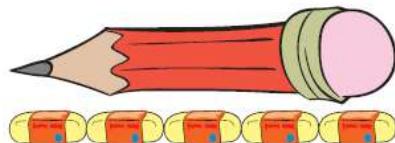
2.

45 $+ 23$ _____ _____	50 $- 12$ _____ _____	37 $+ 53$ _____ _____	99 $- 68$ _____ _____
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

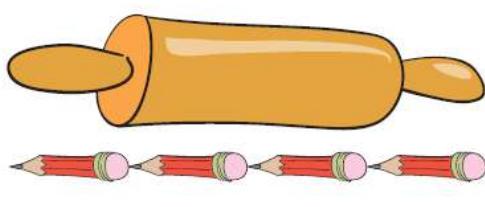
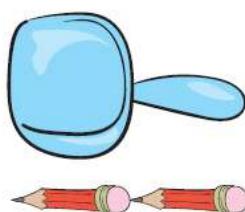
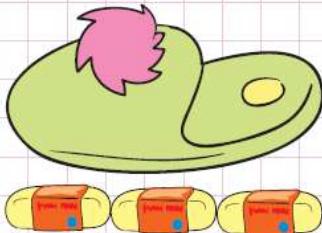
МЕРЕЊЕ И МЕРЕ



1. Изрази дужину сваког предмета назначеном јединицом мере.

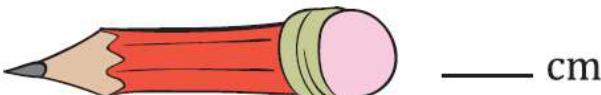
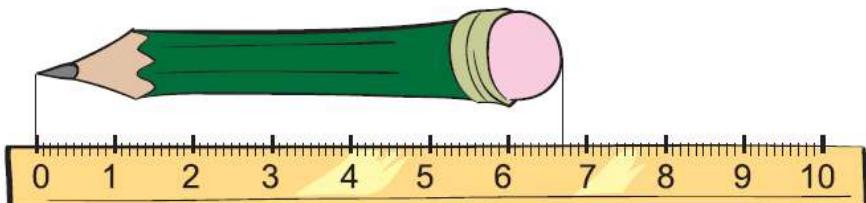


5



Мерење дужи

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



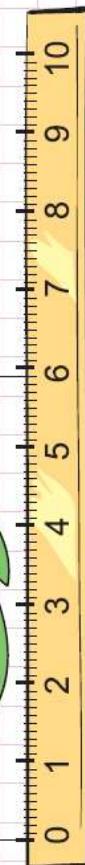
2. Измери лењиром нацртане дужи и запиши њихове вредности.





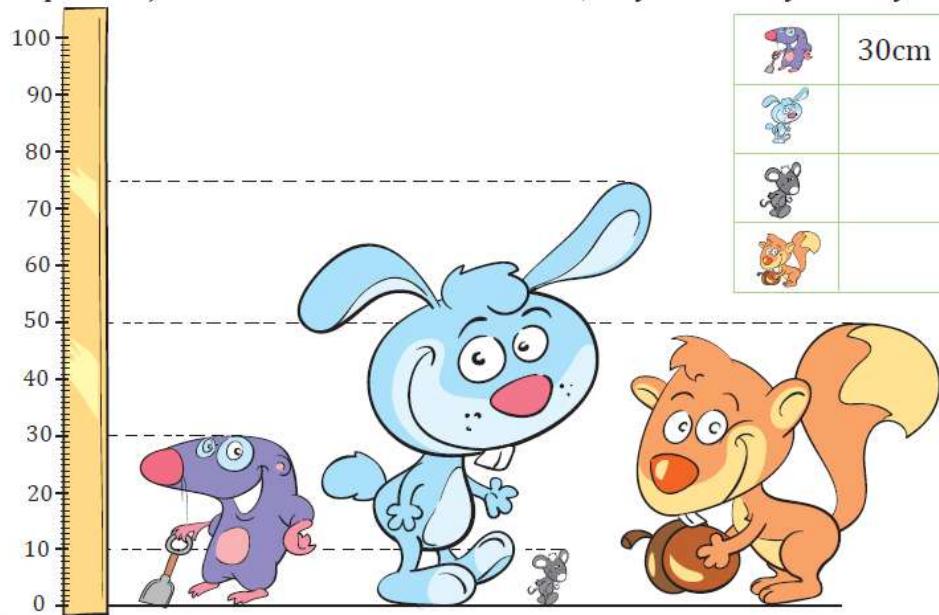
3. Измери лењиром нацртане дужи и нацртај:

а) дуж за 3 см краћу. б) дуж за 2 см дужу.



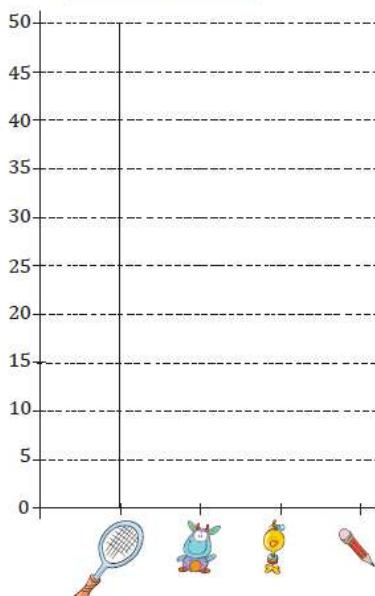
Мерење дужи

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

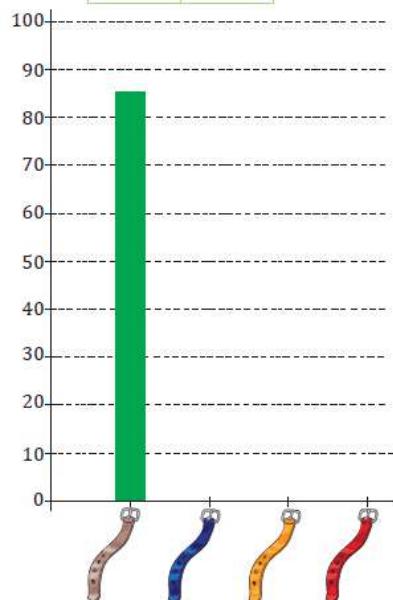


2. Настави да црташ као што је започето.

	50 cm
	25 cm
	40 cm
	15 cm



	85 cm
	70 cm
	45 cm
	60 cm



КОЛИКА ЈЕ ДУЖИНА
ДРШКЕ?

Динари и паре

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 ракета 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

