

ОГЛЕДАЛЦЕ ЗНАЊА

МАТЕМАТИКА 1

РАДНА СВЕСКА ЗА ПРВИ РАЗРЕД ОСНОВНЕ ШКОЛЕ





САДРЖАЈ



ПОЛОЖАЈ ПРЕДМЕТА.....	4
СМЕРОВИ КРЕТАЊА.....	5
УПОРЕЂУЈЕМО ОБЈЕКТЕ.....	6
ПРЕДМЕТИ ОБЛИКА КВАДРАТ, ПРАВОУГАОНИК, КРУГ, ТРОУГОА.....	7
ЛИНИЈЕ - ТАЧКА ПРЕСЕКА.....	8
СПАЈАМО ТАЧКЕ ЛИНИЈАМА - ДУЖ.....	9
У, НА, ВАН.....	10
СКУПОВИ.....	11
БРОЈЕВИ 1, 2, 3.....	13
БРОЈЕВИ 4, 5.....	14
ЗНАЦИ < И >.....	15
ЗНАЦИ +, - И =.....	16
БРОЈЕВИ 6, 7.....	17
БРОЈЕВИ 8, 9.....	18
БРОЈ 0.....	19
ЈЕДНОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ.....	20
БРОЈ 10.....	21
РЕДНИ БРОЈЕВИ.....	22
САБИРАЊЕ.....	23
ОДУЗИМАЊЕ.....	24
ПАРНИ И НЕПАРНИ БРОЈЕВИ.....	25
САБИРЦИ И ЗБИР.....	26
ЗАМЕНА МЕСТА САБИРАКА.....	27
ЗДРУЖИВАЊЕ САБИРАКА.....	28
УМАЊЕНИК, УМАЊИЛАЦ, РАЗЛИКА.....	29
САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ДО 10.....	30
ЗА ТОЛИКО ВЕЋИ И ЗА ТОЛИКО МАЊИ БРОЈ.....	31
ОТКРИВАМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ (НЕПОЗНАТИ САБИРАК).....	32
ОТКРИВАМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ (НЕПОЗНАТИ УМАЊЕНИК).....	33
ОТКРИВАМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ (НЕПОЗНАТИ УМАЊИЛАЦ).....	34
БРОЈЕВИ ОД 11 ДО 15.....	35
БРОЈЕВИ ОД 16 ДО 20.....	36
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 10+2, ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 12-2.....	37
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 15+3.....	38
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 15-3.....	39
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 12+8.....	40
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 20-9.....	41
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 9+6.....	42
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 13-8.....	43
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 18-10 И 18-12.....	44
ВЕЖБАЊЕ.....	45
УПОРЕЂИВАЊЕ ДЕСЕТИЦА ПРВЕ СТОТИНЕ.....	46
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 40+20, ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 40-20.....	47
БРОЈЕВИ ДО 100.....	48
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 30+2.....	49
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 34-4.....	50
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 25+3.....	51
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 28-3.....	52
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 28+2.....	53
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 30-2.....	54
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 25+10, ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 35-10.....	55
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 25+13.....	56
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 25-12.....	57
ВЕЖБАЊЕ I.....	58
ВЕЖБАЊЕ II.....	59
МЕРЕ.....	60
МЕРЕ - ВЕЖБАЊЕ.....	61
ЗАДАЦИ ПЛУС.....	62



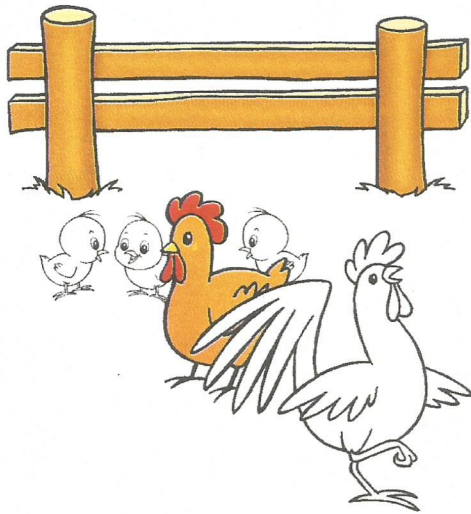
ПОЛОЖАЈ ПРЕДМЕТА

★ Нацртај:

- изнад ограде облак
- испод ограде цвет

Обој:

- црвеном бојом онога ко је испред коке
- жутом бојом оне који су **иза** коке



★★

-Заокружи оно што је **горе** у односу на сунцобран.

-Прецртај оно што је **доле** у односу на сунцобран.



★★

★ Обој:

- плаво оно што је **изнад** печурке
- зелено оно што је **испод** печурке
- црвено оно што је **испред** печурке
- жуто оно што је **иза** печурке.



★★

★★

Нацртај:

- изнад јелке птицу
 - испод јелке печурку
 - испред кућице стазу
 - поред кућице ограду
 - иза ограде дрво
- Обој нацртану слику.





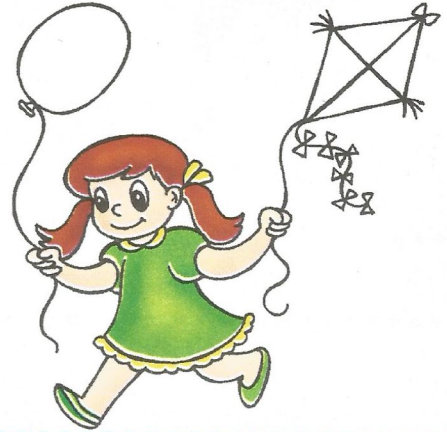
СМЕРОВИ КРЕТАЊА



- ★ Нацртај тенисеру:
 - у десној руци тениски рекет
 - у левој руци лоптицу



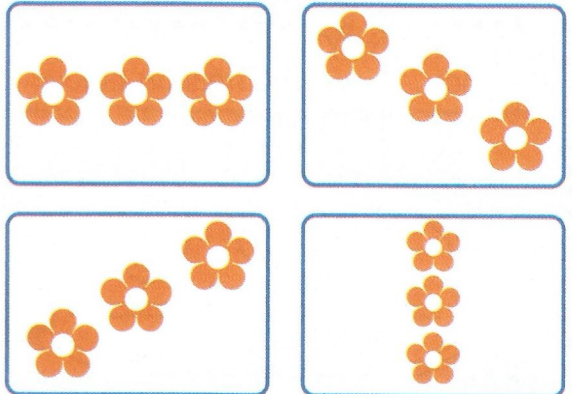
- ★★★ Обој:
 - зелено оно што је у левој руци девојчице
 - црвено оно што је у десној руци девојчице



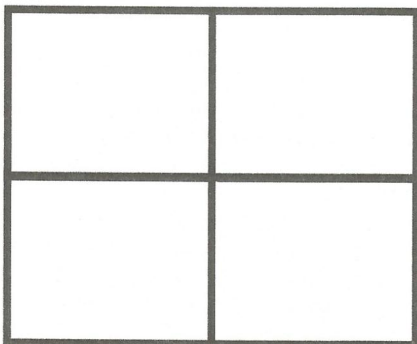
- ★★★ Закачи на бодље:
 - јежу који се креће уз брег јабуку
 - јежу који се креће низ брег крушку



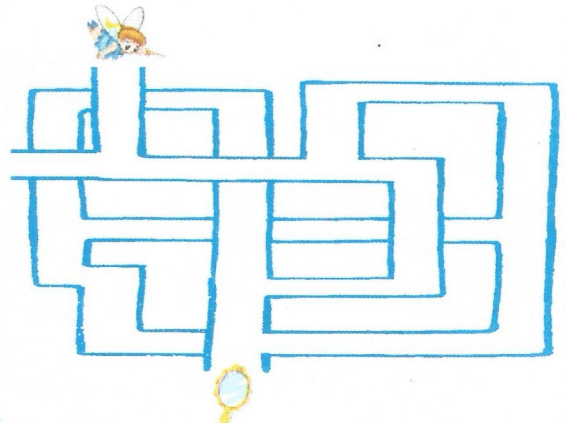
- ★★★ Заокружи онај цвет који се налази између.



- ★★★ Нацртај:
 - 🌸 горе десно
 - 😊 доле лево
 - ❤️ горе лево
 - ★ доле десно



- ★★★ Дорица ће стићи до огледалца, ако се креће доле, десно, доле, лево, доле.

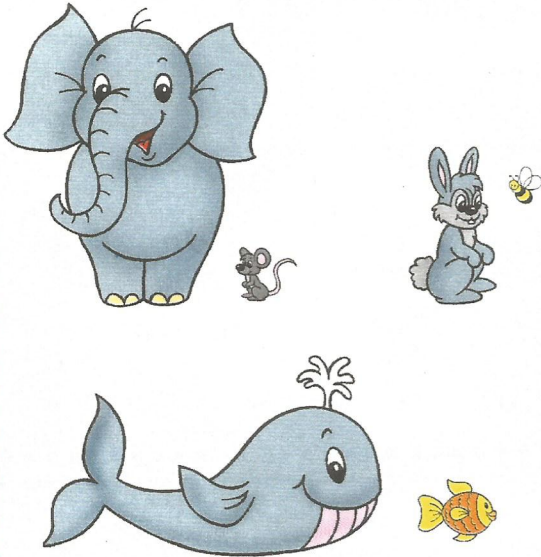




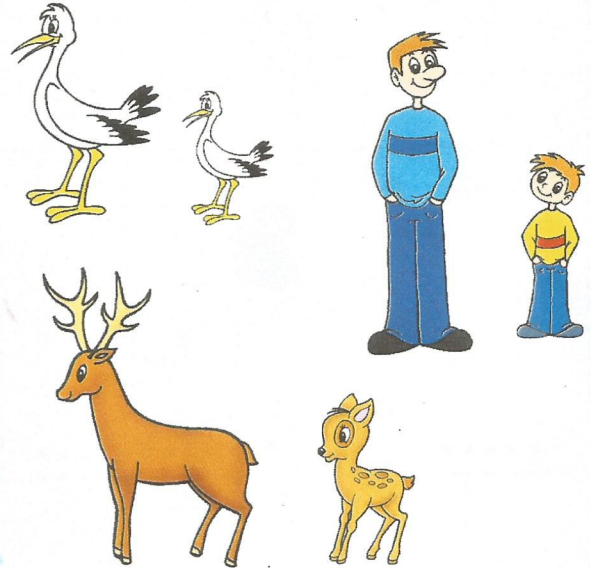
УПОРЕЂУЈЕМО ОБЈЕКТЕ



Заокружи оно што је **веће**.



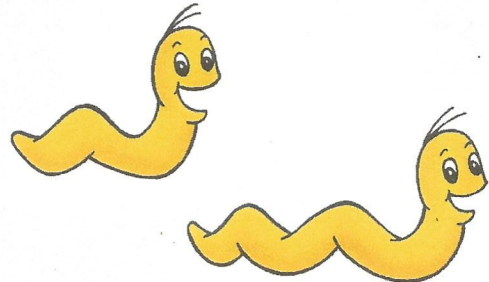
Заокружи оно што је **ниже**.



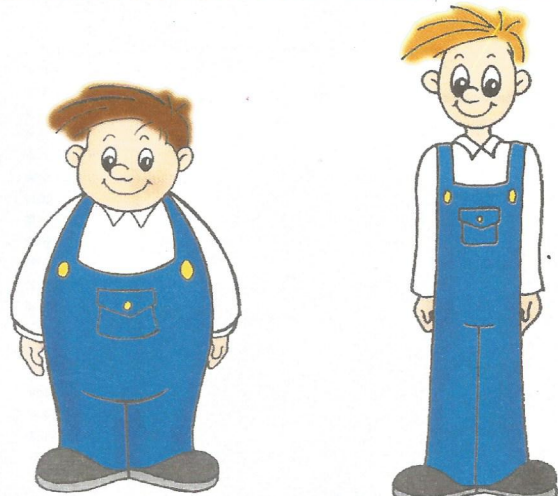
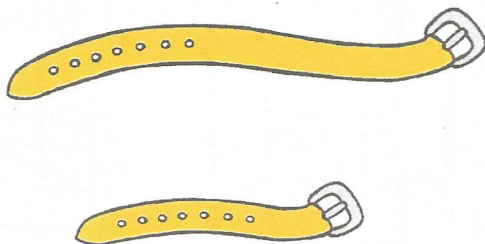
Најкраћи пут подебљај црвеном бојом, а најдужи плавом бојом.



Дужем црву нацртај **ужи** језик, а краћем црву **шири** језик.



Коме треба **дужи** каиш? Повежи стрелицом.

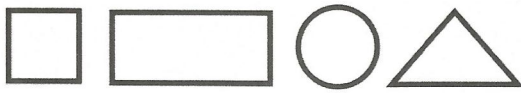




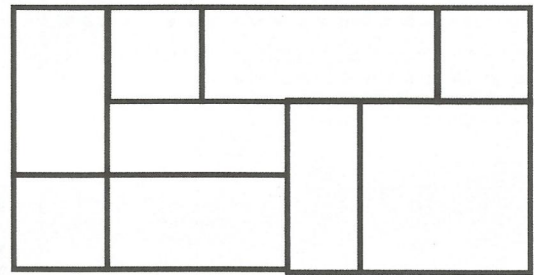
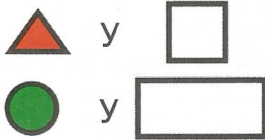
ПРЕДМЕТИ ОБЛИКА



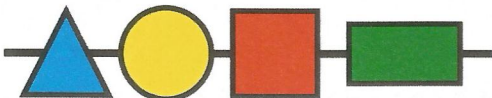
★ Стрелицом повежи облик са одговарајућом сликом предмета.



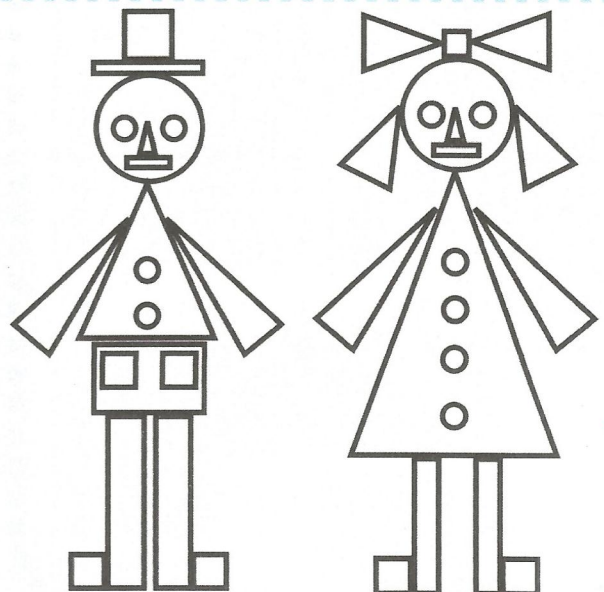
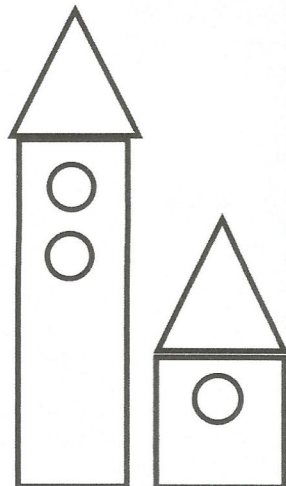
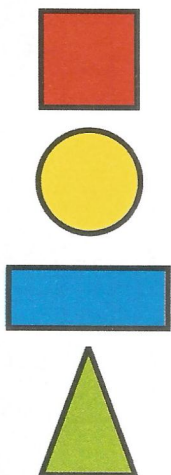
★★ Нацртај:



★★★ Доврши започети низ.



★★★★ Обој као што је приказано.

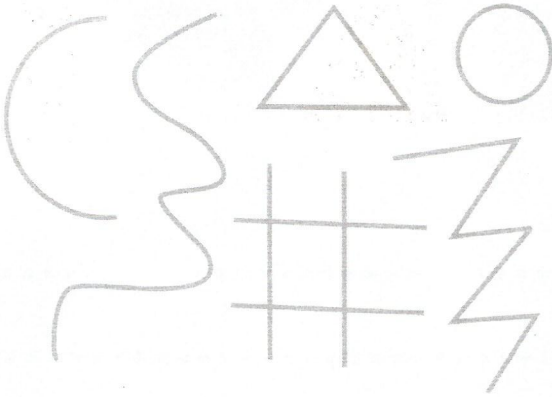




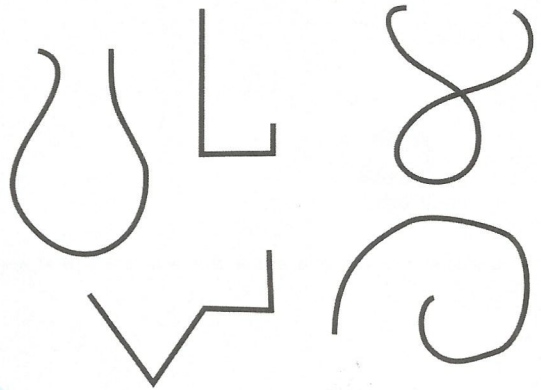
ЛИНИЈЕ • ТАЧКА ПРЕСЕКА



★ Криве линије појачај ■ бојом, а праве ■ бојом.

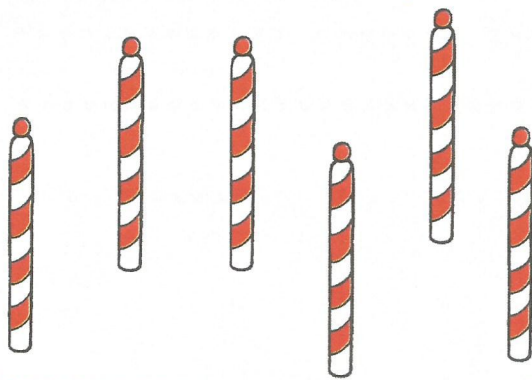


★★ Доврши цртање тако да добијеш затворене линије.

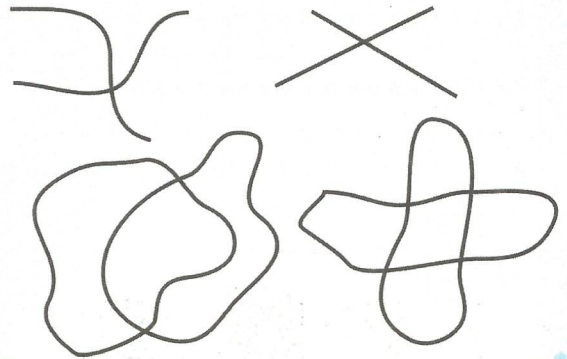


★★★ Спој врхове стубова правим линијама.

Користи лењир



★★★ Црвеном бојом означи тачке пресека.



★★★ Нацртај праву и криву линију тако да се:

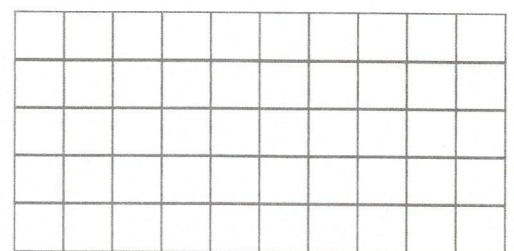
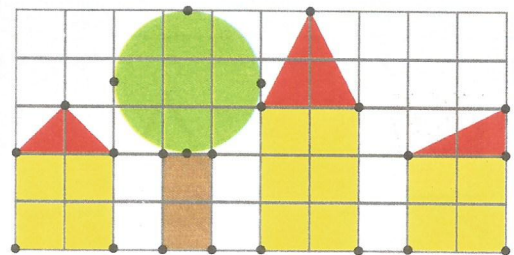
-секу у једној тачки

-секу у три тачке

-секу у пет тачака

*Означи тачке пресека

★★★ Тачкама представи положаје објеката на празној мрежи.





СПАЈАМО ТАЧКЕ ЛИНИЈАМА

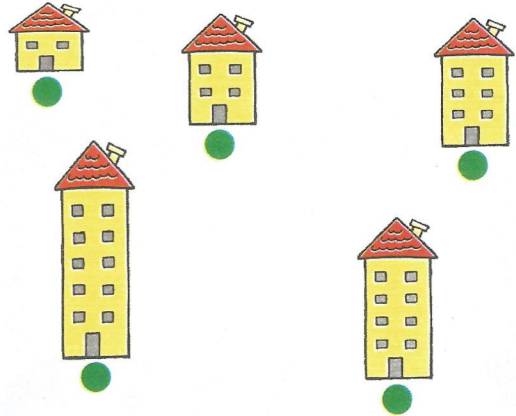
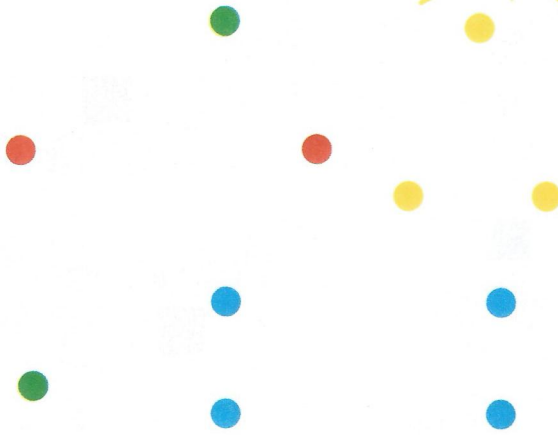


• ДУЖ •

★ Тачке исте боје спој правом линијом.

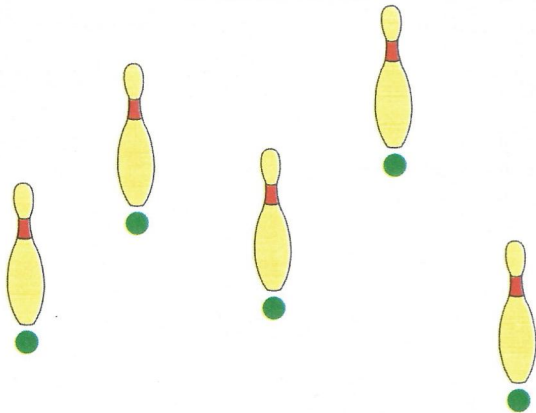
Користи лењир

★★ Спој тачке кривим линијама. Крени од најмање кућице.



★★ -Спој све означене тачке кривим линијама. Користи црвену боју.
★ -Спој све означене тачке правим линијама. Користи плаву боју.

★★ Нацртај и обележи две дужи тако да буду:

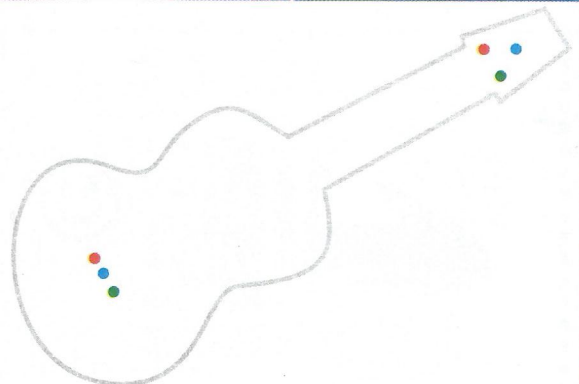
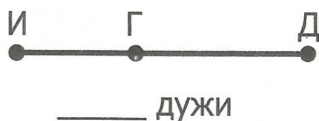
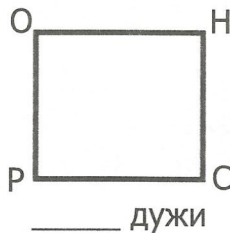
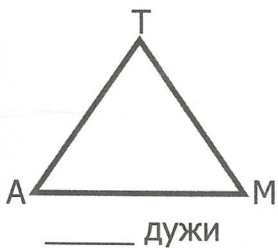


-једнаке дужине

-неједнаке дужине

★★ Колико дужи видиш на сликама?

★★ -Тачке исте боје повежи правим линијама.
★★ -Криву линију подебљај браон бојом





У, НА, ВАН



- ★ Обој: маце **у** кутији
- маце **ван** кутије
- маце **на** кутији



- ★★ Нацртај затворену криву линију тако да:

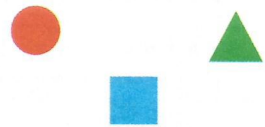
● буде **ван**



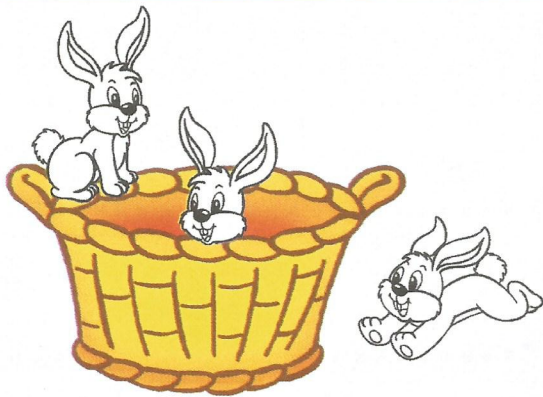
■ буде **у**



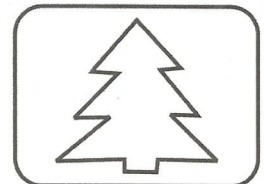
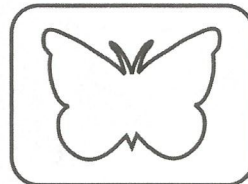
▲ буде **на**



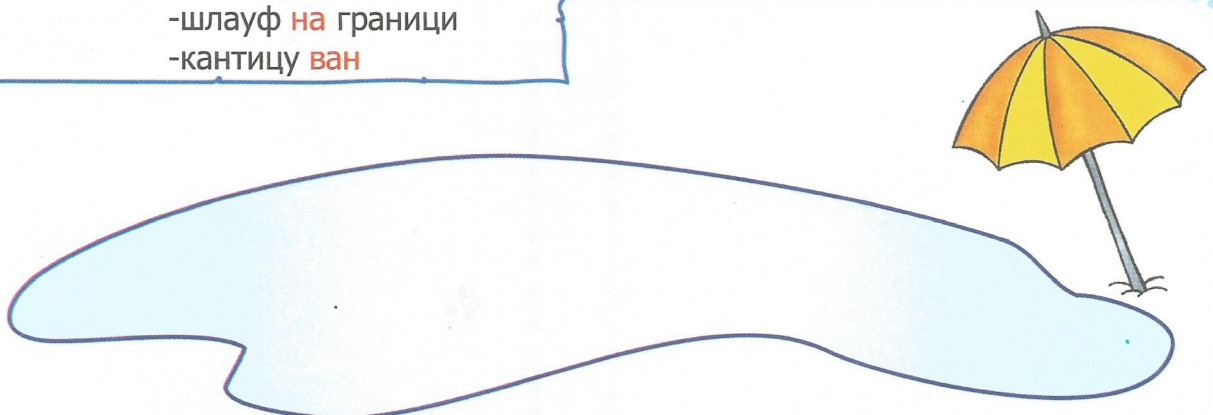
- ★★ Прецртај оно што је **ван**, заокружи оно што је **на**, а обој оно што је **у** корпи.



- ★★ Унутрашњост обој зелено, а спољашњост жуто.



- ★★ Нацртај: -лопту **у**
- ★★ -шлауф **на** граници
- ★ -кантицу **ван**





СКУПОВИ



★ Затвореном кривом линијом
означи скуп свих животиња које
могу да лете.

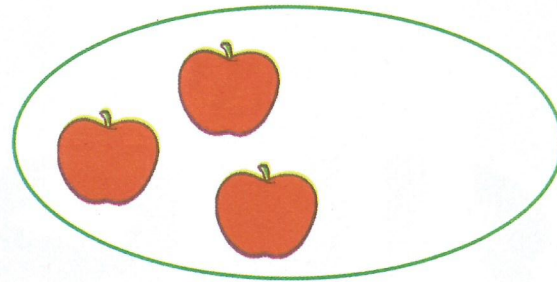
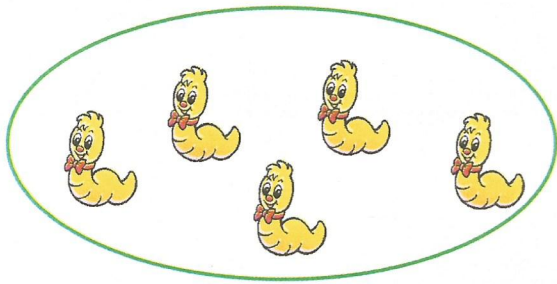
★★ Прецртај елемент који не припада
датом скупу.



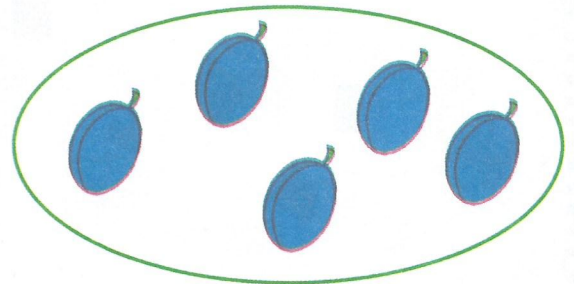
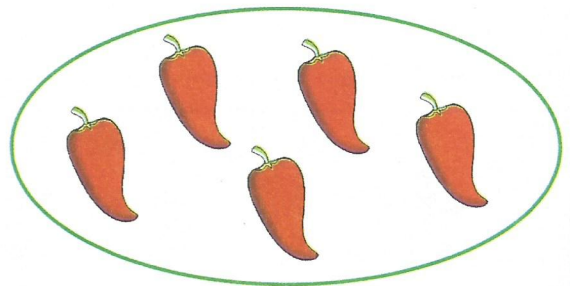
★★ Тачкама представи колико
елемената има дати скуп.

★★ У сваки скуп доцртај онолико
елемената колико је
представљено тачкама.

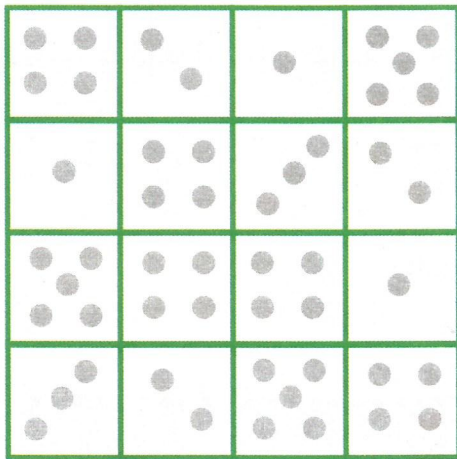
★★★ Доцртај елементе тако да скупови буду једнакобројни. Бројност скупова провери придруживањем.



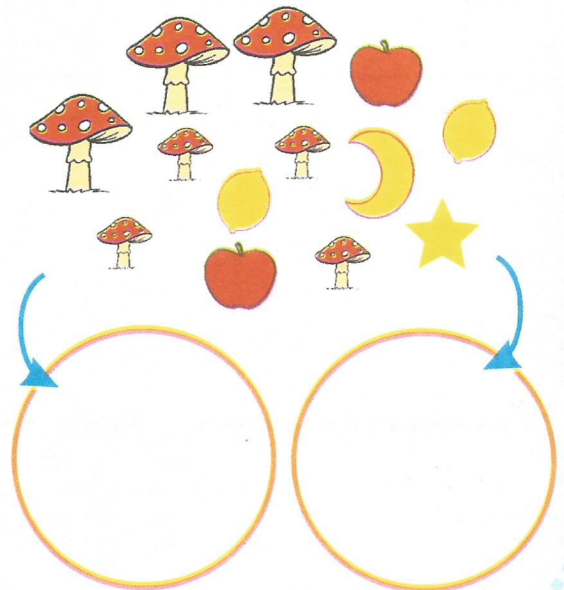
★★★ Прецртај елементе датог скупа тако да скупови имају различит број елемената.



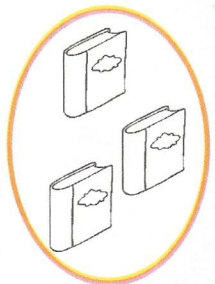
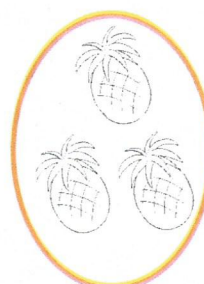
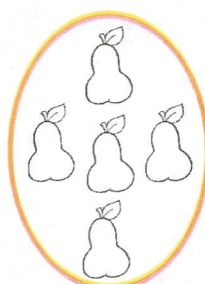
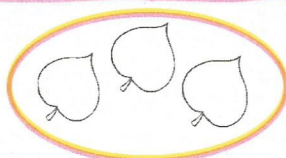
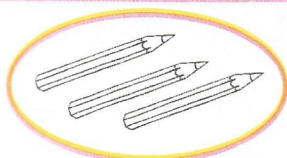
★★★ Дорица може стићи до куће само ако се креће пољима означеним истим бројем каменчића. Обој тај пут.



★★★ Образуј скупове:
-елемената мањих печурака
-елемената жуте боје.



★★★ Пронађи скуп који се разликује по броју елемената од приказаних скупова. Обој елементе тог скупа.

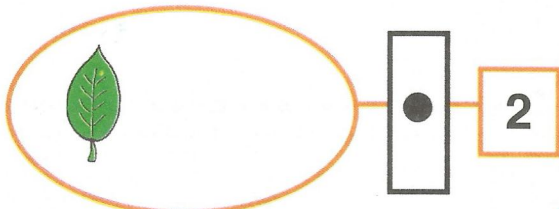
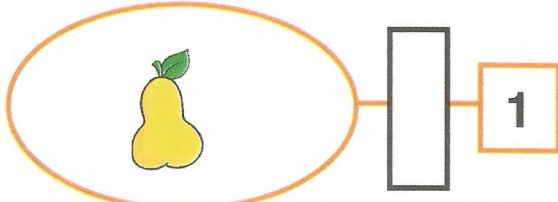
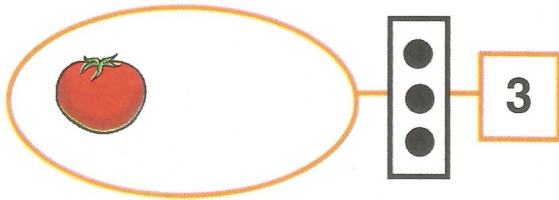




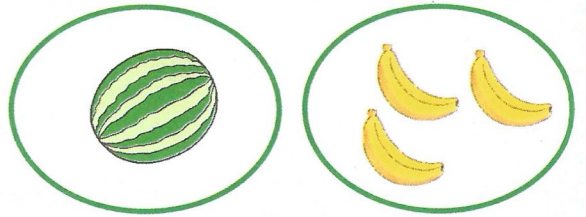
БРОЈЕВИ 1, 2, 3



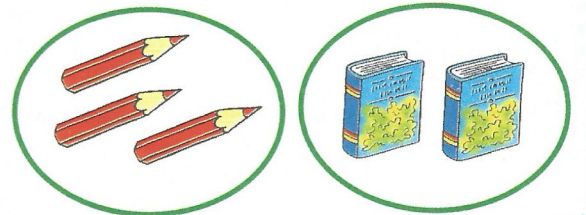
1 Доцртај и упиши оно што недостаје.



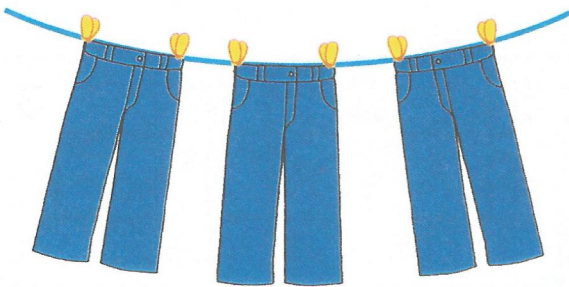
2 Датом броју придружи одговарајуће скупове.



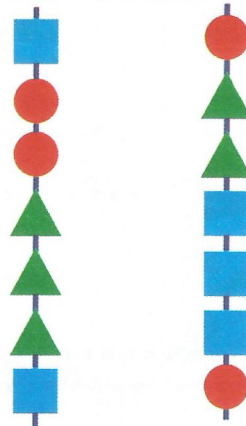
3



3 Прецртај тако да на жици остану:
- 1 панталоне
- 2 пешкира
- 3 хаљине



★★★ Настави започете низове.





БРОЈЕВИ 4, 5

1 Преброј елементе датих скупова и заокружи број који им одговара.

	4
	5

	4
	5

2 Доцртај елементе тако да број елемената одговара задатом броју.

	4

	5

3 Изброј и напиши колико чега има.

4 Доцртај и напиши шта недостаје.

		5	
1			4
2			
			3
4			

5 Обој куглице како је означено бројем и бојом у квадратићу

1 4

2 3

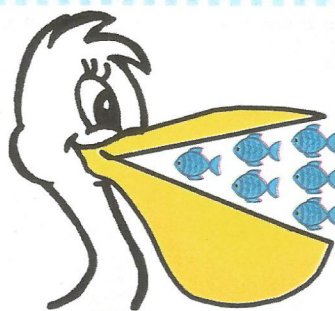
2 1 2



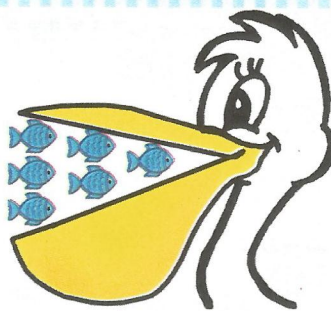
ЗНАЦИ < И >

1

У квадратић упиши потребан број.



<



>

2

Обој онолико елемената колико је задато бројем. У квадратић упиши одговарајући знак < или >.



3



4



5



4



3



2

3

У квадратић упиши потребан број, а у кружић знак < или >.



4

Упиши одговарајући знак < или >.

5 ○ 2

4 ○ 2

3 ○ 5

3 ○ 2

4 ○ 3

2 ○ 4

1 ○ 5

1 ○ 3

4 ○ 5

1 ○ 4

5

Упиши потребан број.

5 >

2 >

4 <

> 2

3 <

> 1

Задатак може имати више решења.



У квадратић испред оног што је тачно напиши Т, а што је нетачно Н.

3 < 2

1 < 3

5 > 4

4 > 2

2 > 1

2 < 1

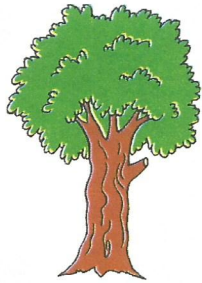
4 < 3

5 < 3

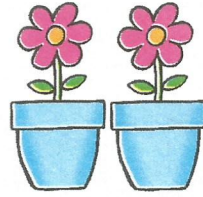
ЗНАЦИ +, -, =

1

У квадратић
упиши
потребан
број.



$$1 + \square = 2$$



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

2

У квадратић
упиши
потребан
број.



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



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

3

У квадратић
упиши
одговарајући
број.

$$1 + 1 = \square$$

$$5 - 3 = \square$$

$$1 + 2 = \square$$

$$3 - 1 = \square$$

$$3 + 1 = \square$$

$$3 - 2 = \square$$

$$3 + 2 = \square$$

$$4 - 3 = \square$$

$$2 + 1 = \square$$

$$4 - 1 = \square$$

$$2 + 2 = \square$$

$$4 - 2 = \square$$

$$4 + 1 = \square$$

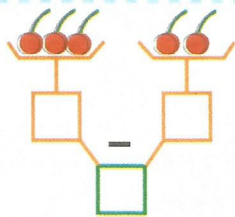
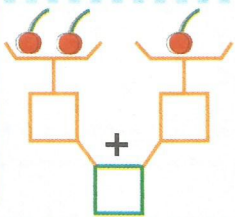
$$2 - 1 = \square$$

$$1 + 3 = \square$$

$$5 - 4 = \square$$

4

У квадратић
упиши
одговарајући
број.



$$\square + 2 = 5$$

$$5 - \square = 1$$

$$\square + 1 = 3$$

$$\square - 3 = 2$$

$$3 + \square = 4$$

$$\square - 1 = 3$$

5

Попуни
табеле.

4	
5	
3	

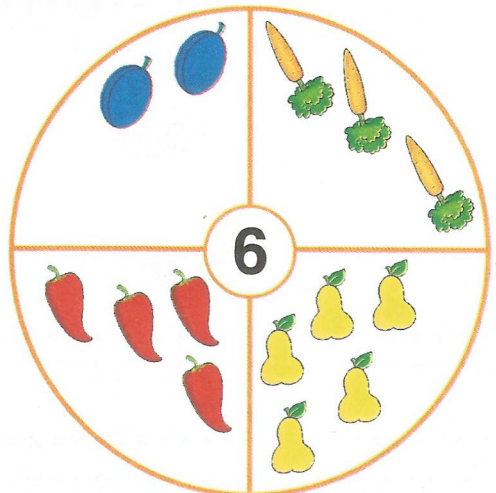
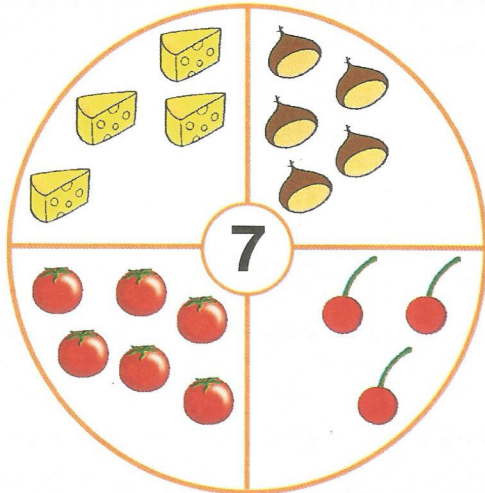
1	
4	
2	
3	

1		
2		
3		

БРОЈЕВИ 6, 7

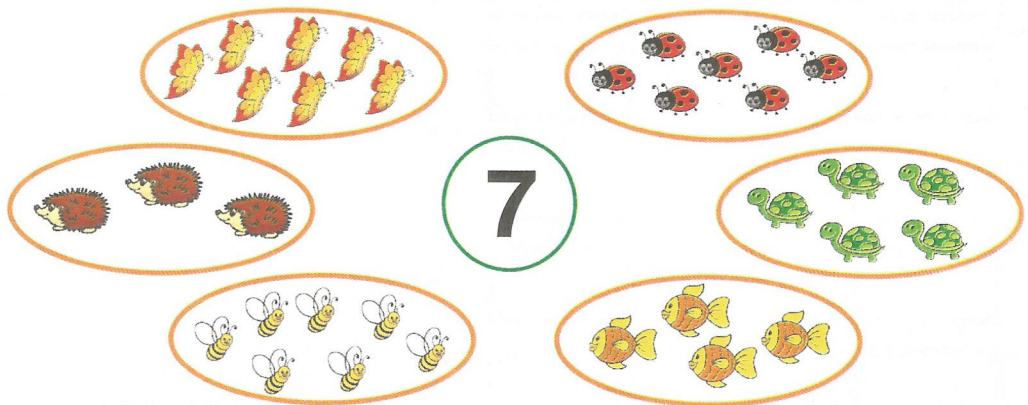
1

Доцртај и обој оно што недостаје.



2

Датом броју придружи одговарајући скуп.



3

Израчунај

$$\begin{aligned} 5 + 1 &= \square \\ 4 + 2 &= \square \\ 3 + 4 &= \square \\ 2 + 5 &= \square \\ 6 + 1 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 - 6 &= \square \\ 6 - 4 &= \square \\ 7 - 2 &= \square \\ 6 - 5 &= \square \\ 7 - 1 &= \square \end{aligned}$$

4

У квадратић упиши одговарајући знак < , > или =.

$$\begin{aligned} 4 + 3 &\square 5 + 2 \\ 6 - 4 &\square 2 + 1 \\ 3 + 3 &\square 7 - 6 \\ 7 - 4 &\square 5 - 2 \end{aligned}$$

5

Броју 4 додај број 2. Израчунај.

6

Од броја 7 одузми број 6. Израчунај.

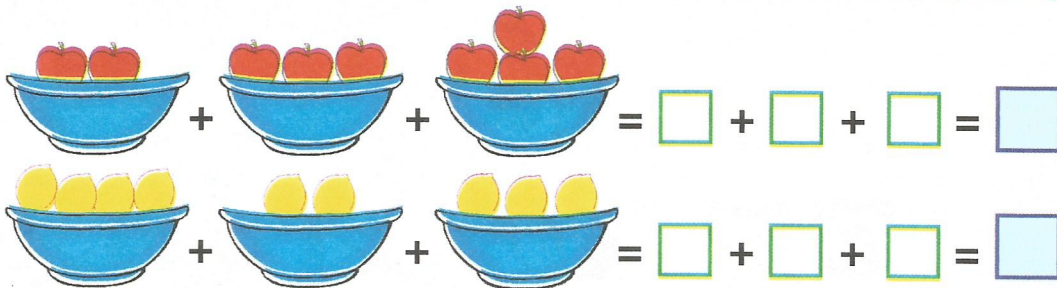


БРОЈЕВИ 8, 9



1

У квадратић упиши потребан број.



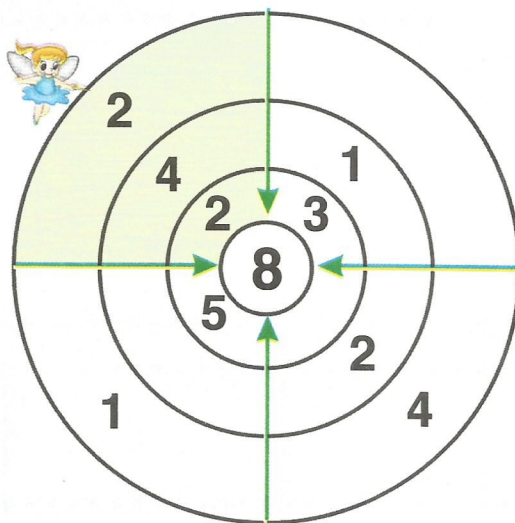
2

Повежи плочице са одговарајућим резултатом.

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

3

У празна поља упиши бројеве да би добио број 8.



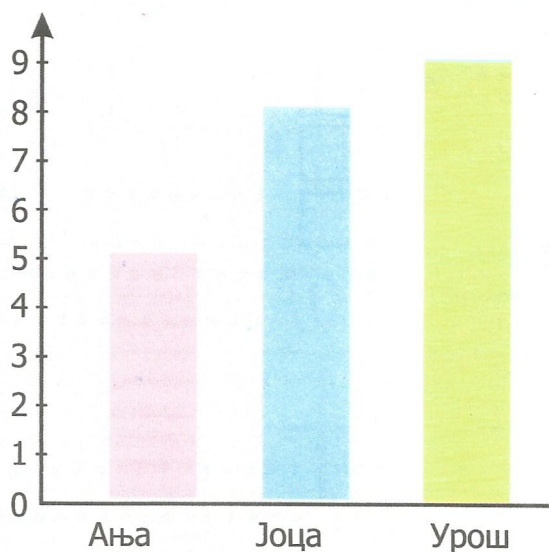
4

У квадратић упиши знак $<$, $>$ или $=$, а у кружић потребан број.

$5 + 2 + 1$	\square	$2 + 2 + 3$
$8 - 1 - 3$	\square	$9 - 1 - 2$
$3 + 4 - 1$	\square	$9 - 2 + 1$
$8 >$	\bigcirc	> 6
$9 >$	\bigcirc	> 7
$7 <$	\bigcirc	< 9

5

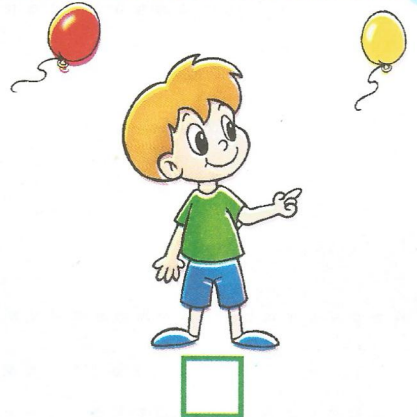
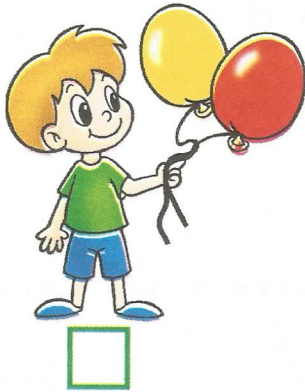
Ања, Јоца и Урош су купили крофнице. На основу графикана упиши и упореди ко је купио колико крофница.



$\bigcirc >$ $\bigcirc >$ \bigcirc

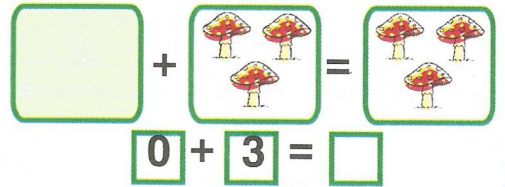
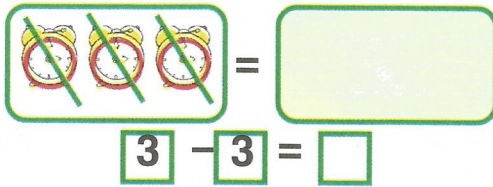
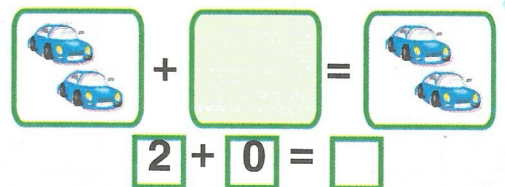
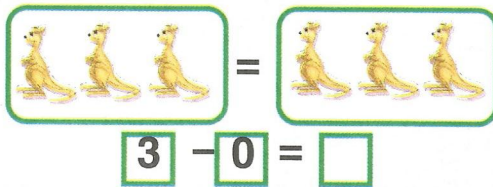
1

У квадратић упиши колико балона дечак држи у руци.



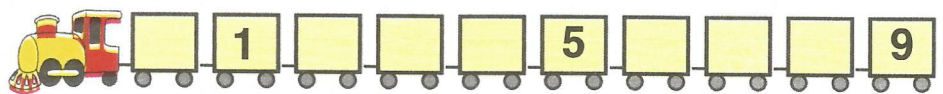
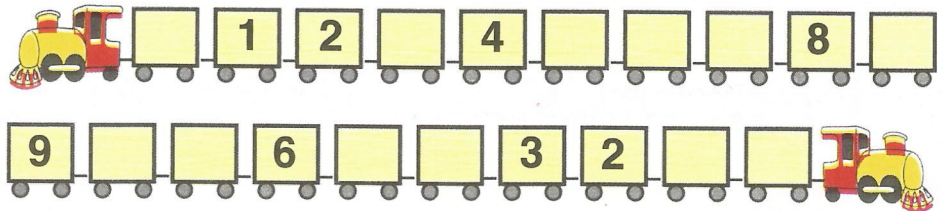
2

У квадратић упиши потребан број.



3

Настави започети низ.



4

Израчунај

$0 + 5 = \square$	$8 - 0 = \square$
$0 + 7 = \square$	$4 - 0 = \square$
$3 + 0 = \square$	$6 - 6 = \square$
$9 + 0 = \square$	$2 - 2 = \square$

5

У квадратић упиши одговарајући знак $<$, $>$ или $=$.

$2+3 \square 5+0$	$1+4 \square 4-0$
$7-5 \square 8-0$	$2+7 \square 9-0$
$6+0 \square 4+3$	$8-3 \square 0+7$
$9-4 \square 7-7$	$6-4 \square 5+0$



ЈЕДНОЦИФРЕНИ БРОЈЕВИ



1

Који је најмањи, а који највећи једноцифрени број?

Цифре су: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9. Има их _____.

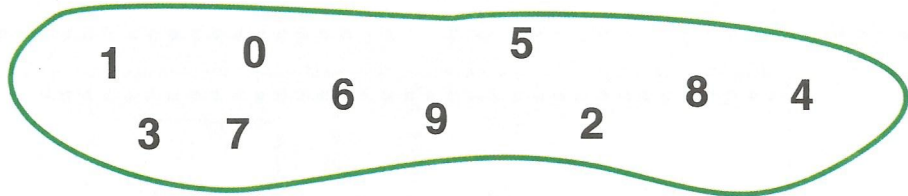
Једноцифрени бројеви су: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9.

Најмањи једноцифрени број је _____.

Највећи једноцифрени број је _____.

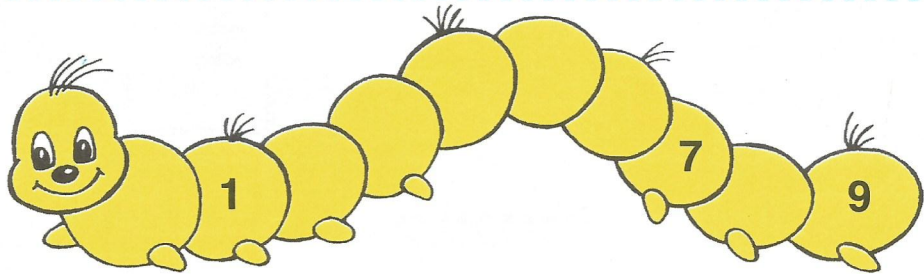
2

Дате бројеве поређај у правилан низ. Почни од најмањег.



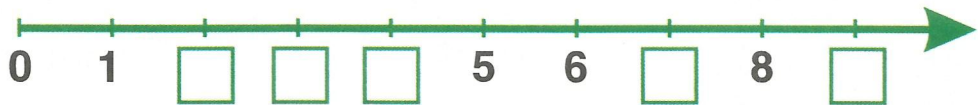
3

Упиши бројеве који недостају.



4

У квадратић упиши потребан број.



5

Спој једнаке резултате на приказан начин. Одговарајуће слово упиши у табелу.

$9 - 9$

2 Ф

$0 + 6$

$6 - 0$

0 Р

$2 - 0$

$0 + 2$

7 Ц

$8 - 0$

$7 - 0$

6 И

$3 - 3$

$8 + 0$

8 Е

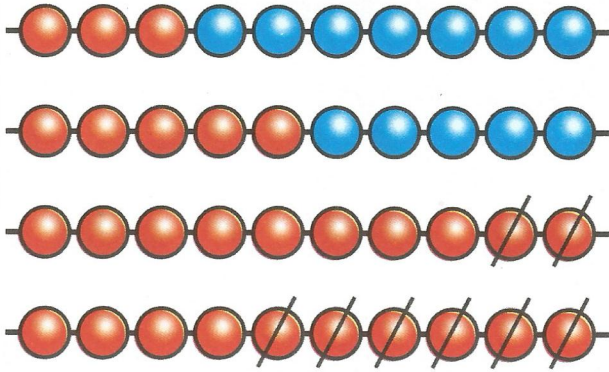
$0 + 7$

7	6	2	0	8

БРОЈ 10

1

У квадратић упиши потребан број.



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

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

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

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

2

Добијени резултат упиши у означен простор.

$$10 \xrightarrow{-4} \square$$

$$10 \xrightarrow{-5} \square$$

$$10 \xrightarrow{-3} \square$$

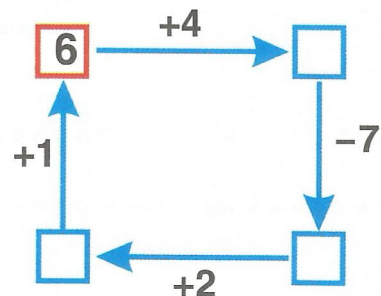
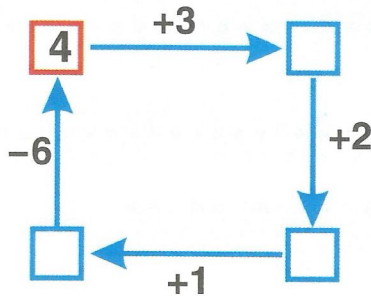
$$10 \xrightarrow{-7} \square$$

$$10 \xrightarrow{-8} \square$$

$$10 \xrightarrow{-10} \square$$

3

У квадратиће упиши потребне бројеве.



4

У квадратић упиши одговарајући знак $<$, $>$ или $=$.

$$8 + 2 \square 4 + 6$$

$$5 - 3 \square 4 + 4$$

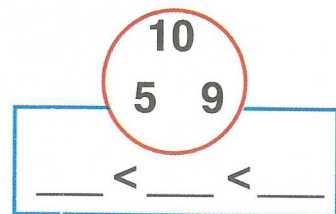
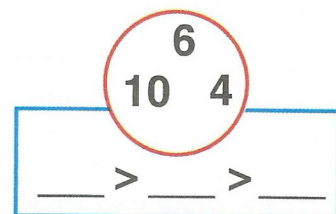
$$10 - 0 \square 4 + 5$$

$$7 + 2 \square 10 - 4$$

$$3 + 5 \square 9 + 1$$

5

На цртице упиши одговарајуће бројеве из круга.



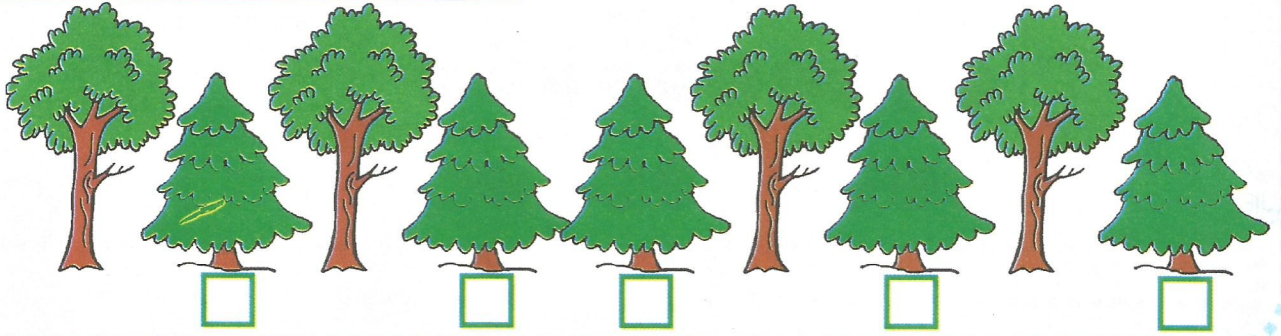


РЕДНИ БРОЈЕВИ



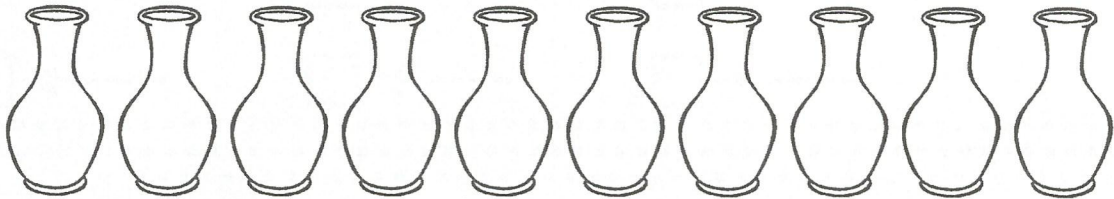
1

Редним бројем обележи место сваке јелке у дрвореду.



2

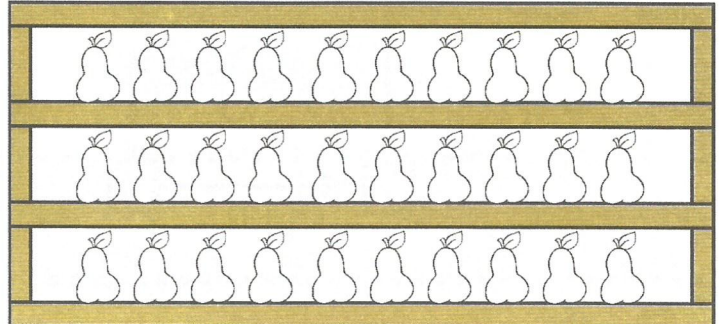
Трећу вазу с лева обој црвено, а седму с десна плаво.



3

Обој:

- у првом реду 3. крушку
- у трећем реду 7. крушку
- у другом реду 1. крушку



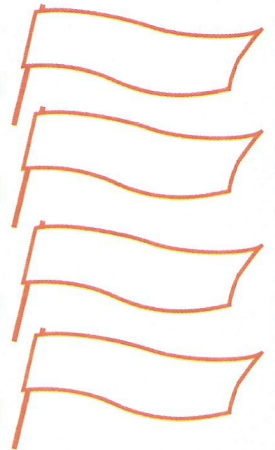
4

Израчунај, а затим на заставице речима упиши редослед којим су аутомобили стизали на циљ.

СТАРТ



10	-2	+1	-6	+0	+1
10	+0	-5	+2	-7	+1
10	-9	+3	+1	-5	+3
10	-8	+5	-7	+2	+0



ЦИЉ

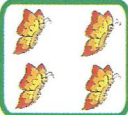

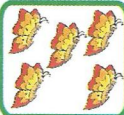


САБИРАЊЕ






1

Доцртај и
упиши шта је
потребно.


 $+$

 $=$





 $+$

 $=$


 $+$

 $=$




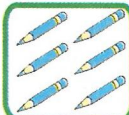
 $+$

 $=$


 $+$

 $=$


 $+$

 $=$

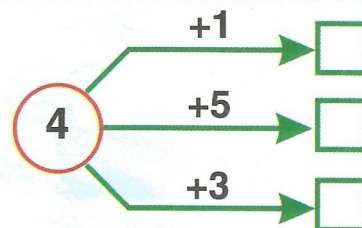
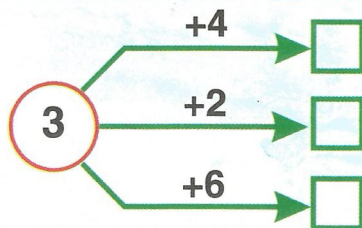

 $+$

 $=$


 $+$

 $=$

2

Израчунај:



3

Броју 3
додај број 4.
Израчунај.

4

Сања има 3 лизалице,
а Ана 4. Колико
лизалица имају заједно?

Рачун:



Одговор: _____

5

Лука је имао 2 лоптице.
На поклон је добио још
4. Колико сада Лука има
лоптица?

Рачун:

Одговор: _____

6

У кавезу су 2 голуба, 3
папагаја и 4 канаринца.
Колико је птица у
кавезу?

Рачун:

Одговор: _____





ОДУЗИМАЊЕ



1

Доцртај и
упиши шта је
потребно.

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

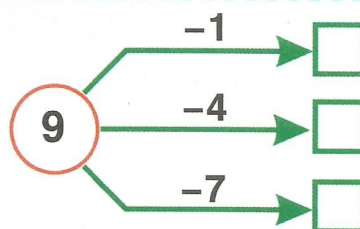
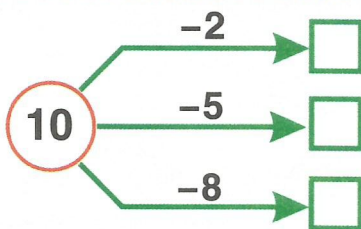
$$\square - \square = \square$$

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

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

2

Израчунај:



3

Од броја 7
одузми број 3.

4

У јату је било 9 птица.
Одлетеле су 2. Колико
је птица остало у јату?

Рачун:



Одговор: _____

5

Испод јелке је било 7
поклона. Коста је узео
2. Колико поклона је
остало испод јелке?

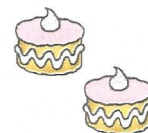
Рачун:

Одговор: _____

6

На тањиру је било 9
колача. Мина је појела 2,
а њен брат 3 колача.
Колико колача је остало?

Рачун:

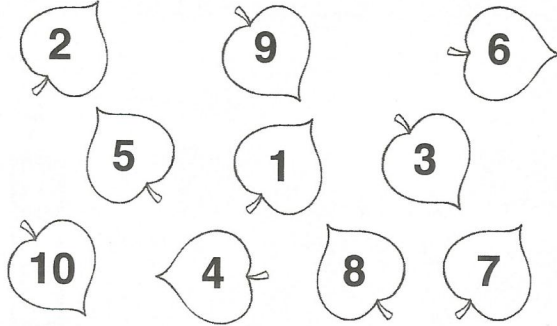


Одговор: _____

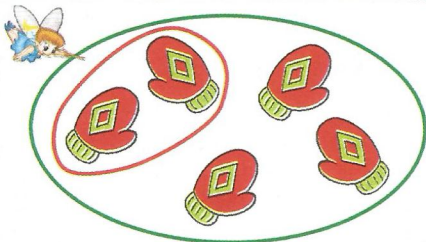


ПАРНИ И НЕПАРНИ БРОЈЕВИ

1 Коста ће појести листове обележене парним бројем, а Нора листове обележене непарним бројем. Костине листове обој зеленом бојом, а Норине жутом.



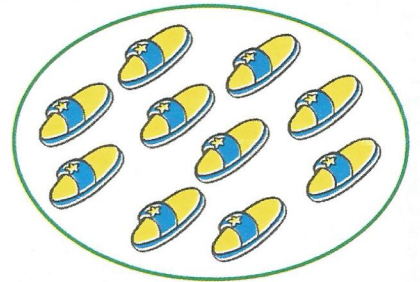
2 Заокружи парове елемената у датим скуповима.



Парова има _____.

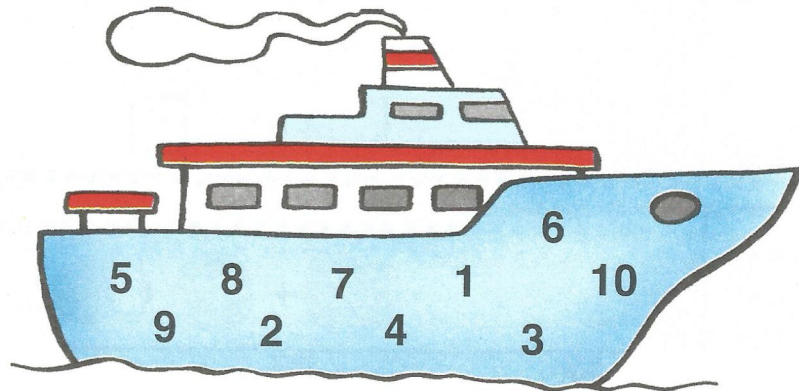


Парова има _____.



Парова има _____.

2 - Заокружи све непарне бројеве.
- Прецртај највећи паран број.



4 Најмањем непарном броју прве десетице, додај број 9.

5 Највећи паран број прве десетице, умањи за 4.



САБИРЦИ И ЗБИР



1 * Сабирци су 2 и 6. Израчунај збир.

* Први сабирак је 3. Други сабирак је 5. Одреди збир.

* Број 7 увећај бројем 2.

* Израчунај збир бројева 3 и 7.

2 Попуни табелу:

Први сабирак	Други сабирак	Збир
6	2	
5		8
	4	9
3		7
8	2	

3 У квадратић упиши потребан број.

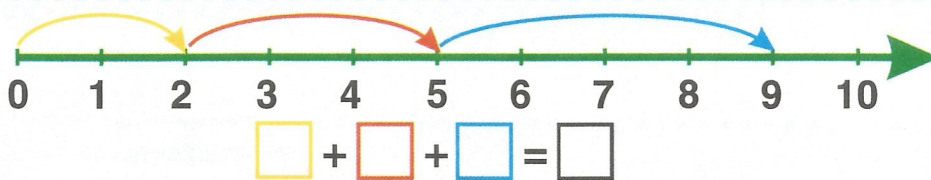
$$4 + 1 + \square = 10$$

$$\square + 1 + 3 = 6$$

$$2 + \square + 3 = 9$$

$$3 + \square + 3 = 7$$

4 Сабери користећи бројевну праву.



5 Израчунај колико динара Неша има у џепу.



Одговор: _____

6 У башти је процветало 2 жута, 3 црвена и 4 бела цвета. Колико цветова је процветало?

Рачун:

Одговор: _____

7 На основу записа $5 + 1$, напиши текст задатка и израчунај.

Текст задатка:





ЗАМЕНА МЕСТА САБИРАКА



1 Доцртај и упиши оно што недостаје.

	$1 + 9 = 10$
	$2 + 8 = \square$
	$3 + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$
	$\square + \square = \square$

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

2 Стрелицама повежи исте резултате.

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

3 Замени места сабирцима и израчунај збир.

$2 + 7 =$	$3 + 6 =$	$8 + 1 =$	
$7 + 2 =$			$3 + 4 =$
$1 + 9 =$		$5 + 3 =$	
	$2 + 5 =$		$6 + 0 =$

4 Аца је направио 2 корака, па још 4. Влада је направио 4 корака, па још 2. Упореди број корака које су дечаци направили. Користи знаке $<$, $>$ или $=$.



ЗДРУЖИВАЊЕ САБИРАКА



1 Упиши оно што недостаје.



је рачунала овако $(2 + \square) + \square = \square$



је рачунала овако $3 + (\square + \square) = \square$

Какви су добијени резултати? _____

2 На основу слике запиши једнакост и израчунај.



$$(\square + \square) + \square = \square + \square = \square$$



$$\square + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

3 Обој истом бојом вагоне са једнаким резултатом. Не сабирај!



$$(4+2)+3$$

$$(2+3)+1$$

$$(5+1)+2$$

$$4+(2+3)$$

$$2+(3+1)$$

$$5+(1+2)$$

4 Бројеве 1, 3 и 6 сабери на два начина.

5 Збиру бројева 2 и 3, додај 4.

6 Сања је првог дана прочитала 4 стране књиге. Другог дана још толико, а трећег дана само једну. Колико страна има књига?

Рачун:

Одговор: _____



УМАЊЕНИК, УМАЊИЛАЦ, РАЗЛИКА

1

* Умањеник је 9. Умањилац је 6. Израчунај разлику.

* Израчунај разлику бројева 10 и 4.

* Израчунај разлику ако је умањилац 4, а умањеник 8.

2

Попуни табелу:

Умањеник	Умањилац	Разлика
10	2	
8		1
	3	6
7		7
	5	0

3

Израчунај:

$$9 - (6 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(7 - 1) - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 - (10 - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 - (3 - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(9 - 0) - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4

* Од разлике бројева 10 и 2, одузми 5.

* Број 10 умањи разликом бројева 9 и 8.

* Разлику бројева 8 и 3 умањи најмањим парним бројем.

* Умањилац је 2, а умањеник је 7. Израчунај разлику.

5

У Сариној башти је расло 8 лала. Сара је убрала 5. Колико лала је остало у башти?

Рачун:



Одговор: _____

6

На тацни је било 9 колача. Алекса је појео 4, а 3 колача је понео за ужину. Колико колача је остало?

Рачун:

Одговор: _____



САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ ДО 10



1 Попуни табеле:

+	5	3	7	4
3				
1				
2				

-	5	3	0	7
10				
8				
9				

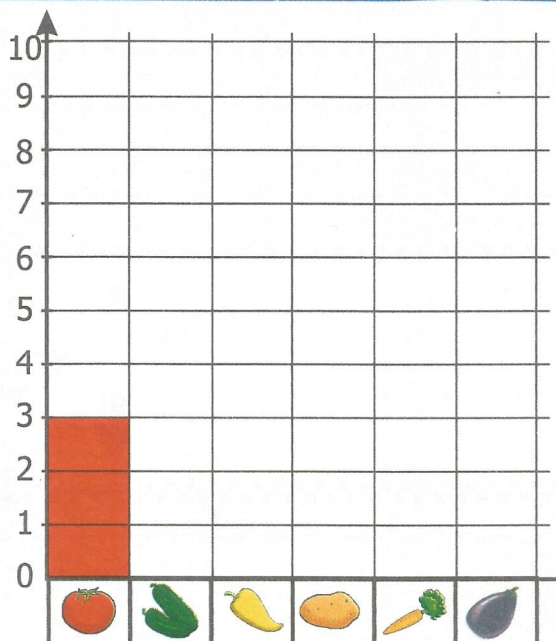
2 Израчунај:

$4 + (9 - 6) =$ _____
 $(3 + 5) - 4 =$ _____
 $9 - (7 - 4) =$ _____
 $6 + (8 - 4) =$ _____
 $(10 - 6) + 2 =$ _____

3 Израчунај:

$(3+5) - (9-7) =$ _____
 $(7-1) + (0+3) =$ _____
 $(7+3) - (2+4) =$ _____
 $(6-3) + (9-5) =$ _____
 $(7-7) + (4+4) =$ _____

4 Израчунај, па обој као што је започето.



	0+3		1+5		9+1
	8-1		10-6		9-4

5 У мрежи има 9 лопти. 4 су црвене, 2 су жуте, а остало су плаве лопте. Колико има плавих лопти у мрежи?

Рачун: _____

Одговор: _____

6 Дора има 3 сличице, а Коста 2. Лена има колико Дора и Коста заједно. Колико сличица има Лена, а колико сви заједно?

Дора: _____

Коста: _____

Лена: _____

Заједно: _____

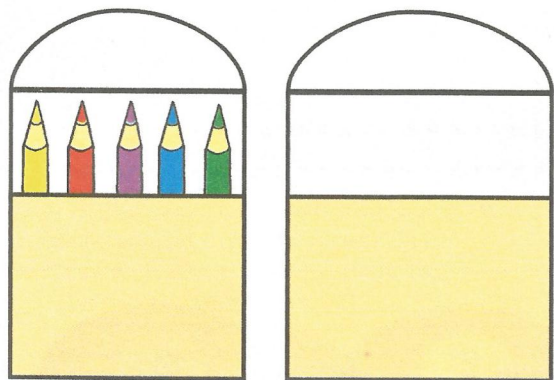


ЗА ТОЛИКО ВЕЋИ И ЗА ТОЛИКО МАЊИ БРОЈ



1

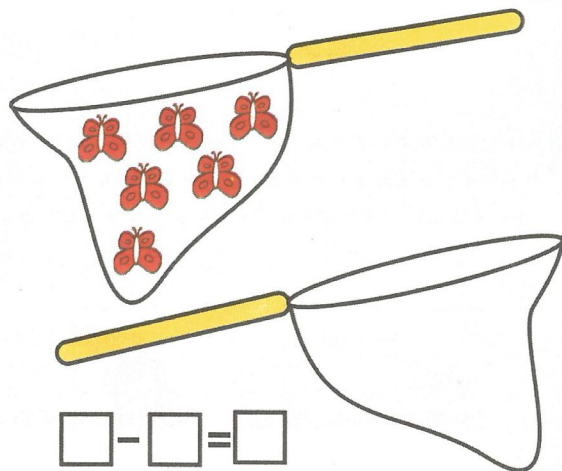
У првој кутији има 5 бојица. У другој кутији има **за 1 више**. Колико бојица има у другој кутији? **Нацртај!**



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

2

У другој мрежи нацртај лептире тако да их буде **за 2 мање** него у првој мрежи.



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

3

Израчунај број који је:

- за 2 већи од 6 _____
- за 4 већи од 2 _____
- за 6 мањи од 10 _____
- за 3 мањи од 8 _____
- за 5 мањи од 9 _____
- за 5 већи од 0 _____

4

* Збир бројева 4 и 5 умањи за 3.

* Разлику бројева 9 и 6 увећај за 2.

* За колико је број 8 мањи од збира бројева 7 и 3?

5

Лука има 6 кликера. Његов брат има за 3 више. Колико кликера има брат?

Рачун:

Одговор: _____

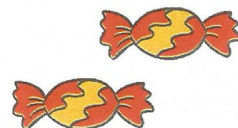
6

Коста има 2 бомбоне, а Лана 3 бомбоне више. Колико бомбона има Лана, а колико имају заједно?

Коста: _____

Лана: _____

Заједно: _____



ОДРЕЂУЈЕМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ

(НЕПОЗНАТИ САБИРАК)

1 У квадратић упиши потребан број:

$$\boxed{?} + \overbrace{\text{☆☆☆☆☆☆}}^6$$

$$\overbrace{\text{☆☆☆☆}}^4 + \boxed{?}$$

$$\overbrace{\text{☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆}}^{10}$$

$$\overbrace{\text{☆☆☆☆☆☆☆☆}}^9$$

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

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

2 У квадратић упиши непознати сабирак.

10

$$8 + \boxed{}$$

$$\boxed{} + 4$$

8

$$2 + \boxed{}$$

$$\boxed{} + 5$$

6

$$1 + \boxed{}$$

$$\boxed{} + 2$$

9

$$7 + \boxed{}$$

$$\boxed{} + 9$$

3 * За колико треба повећати број 6 да се добије број 9?

* Збир је 8, а други сабирак 5. Откриј први сабирак.

4 Одреди непознати сабирак.

7

$$\boxed{} + 4$$

$$2 + \boxed{}$$

5

$$\boxed{} + 1$$

$$5 + \boxed{}$$

4

$$\boxed{} + 2$$

$$3 + \boxed{}$$

5 Петар је прочитао 5 страна сликовнице. Колико још треба да прочита, ако сликовница има 9 страна?

Рачун: _____

Одговор: _____



ОДРЕЂУЈЕМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ

(НЕПОЗНАТИ УМАЊЕНИК)



1 У квадратић упиши потребан број:

$$\boxed{\quad} - \boxed{\text{☆☆☆}} = \boxed{\text{☆☆☆☆☆}}$$

$$\square - 3 = 5$$

2 У квадратић упиши непознати умањеник.

У-ма...

$$\square - 2 = 8$$

...ње...

$$\square - 5 = 1$$

...ник

$$\square - 7 = 2$$

3 * Који број треба смањити за 6 да разлика буде 3?

* Од ког броја треба одузети 2 да се добије број 5?

4 У квадратић упиши потребан број.

$$\textcircled{4} \xleftarrow{-1} \square \xrightarrow{-2} \textcircled{3}$$

$$\textcircled{1} \xleftarrow{-7} \square \xrightarrow{-2} \textcircled{6}$$

5 Миша је добио новац од маме. Купио је жваку за 7 динара. Остало му је 3 динара. Колико је новца мама дала Миши?

Рачун:

Одговор: _____

6 Бака је направила крофне. Нина је појела 3. Остало је још 6 крофни. Колико крофни је бака направила?

Рачун:

Одговор: _____

ОДРЕЂУЈЕМО НЕПОЗНАТИ БРОЈ

(НЕПОЗНАТИ УМАЊИЛАЦ)

1 У квадратић упиши потребан број:

$$\overbrace{★★★★★★\cancel{★}\cancel{★}\cancel{★}} = \overbrace{★★★★★★}$$

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

2 У квадратић упиши непознати умањилац.

У-ма...

$$7 - \square = 2$$

...њи...

$$5 - \square = 1$$

...лац

$$6 - \square = 3$$

3 * Који број треба одузети од броја 9 да се добије број 3?

* За колико треба смањити број 8 да разлика буде 2?

4 Бака је имала 10 јаја. Колико је јаја употребила за прављење торте, ако су јој остала 2 јаја?

Рачун:

_____ 

Одговор: _____

5 Сима је надувао 9 балона. Колико балона је пукло, ако му је остао један?

Рачун:

Одговор: _____

6 На тањиру је било 9 крофни. Колико крофни су појела деца, ако је на тањиру остало 5 крофни?

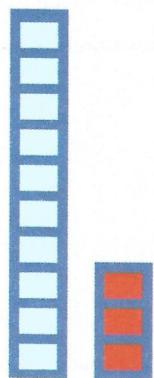
Рачун:

Одговор: _____

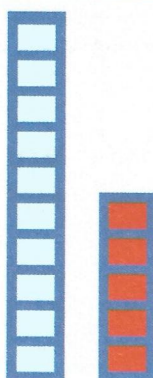


БРОЈЕВИ ОД 11 ДО 15

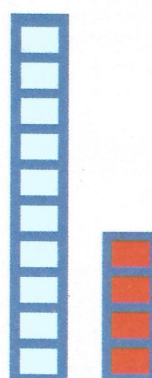
1 У квадратиће упиши потребан број.



$10 + 3 = \square$



$\square + \square = \square$



$\square + \square = \square$

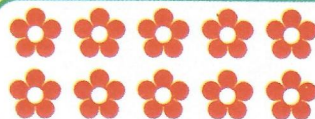


$\square + \square = \square$

2 Доцртај, па обој тако да у датом скупу буде 11 елемената.



3 Доцртај, па обој тако да у датом скупу буде 15 елемената.



4 Растави бројеве на приказан начин.

$13 = 1\text{д } 3\text{ј}$

$13 = 3\text{ј } 1\text{д}$

$11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 = \underline{\hspace{2cm}}$

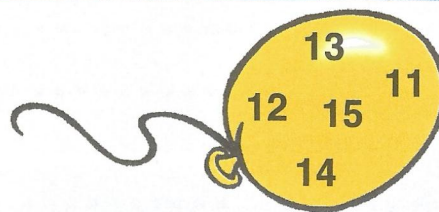
$15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Запиши бројеве редом, бројећи од најмањег.



6 Израчунај:

$11 + 2 = \square$

$15 - 1 = \square$

$14 + 1 = \square$

$13 - 2 = \square$

$10 + 2 = \square$

$14 - 2 = \square$

$12 + 2 = \square$

$14 - 1 = \square$

$10 + 1 = \square$

$15 - 3 = \square$

7 Обој листиће у којима су уписани бројеви већи од 12.



8 Прецртај балончиће у којима су уписани бројеви већи од 11, а мањи од 15.

11

14

15

13

12



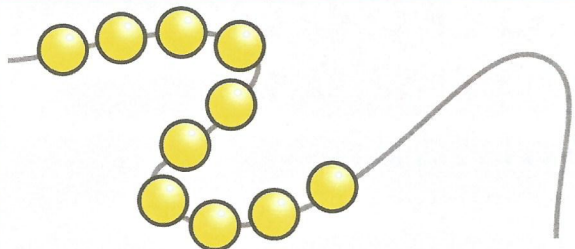
БРОЈЕВИ ОД 16 ДО 20



1 Доцртај и упиши.

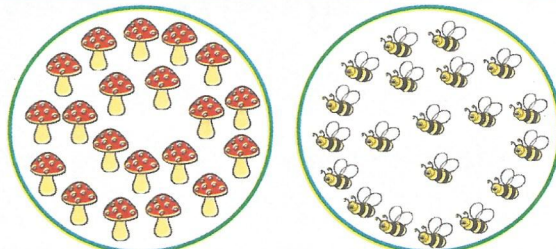
10	① ① ① ① ① ①	= 16 _____
10	①	= _____ двадесет
10	①	= 18 _____
10	①	= 17 _____
10	①	= _____ деветнаест

2 Доцртај још 7 перлица.



На огрлици сада има _____ перлица.

3 Прецртај тако да у скупу буде:



17 печурака

19 пчелица

4 На бројевној правој означи бројеве 16, 19 и 20.



5 Разложи бројеве.

16	17	18	19	20
10 6	10 <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	10 <input type="text"/>

6 У квадратих упиши потребан знак <, > или =.

11 <input type="text"/> 13	15 <input type="text"/> 15	13 <input type="text"/> 19	12 <input type="text"/> 19
12 <input type="text"/> 16	17 <input type="text"/> 20	16 <input type="text"/> 11	13 <input type="text"/> 13
19 <input type="text"/> 14	20 <input type="text"/> 11	14 <input type="text"/> 17	15 <input type="text"/> 20



САБИРАЊЕ ОБЛИКА 15+3

1 Упиши потребан број



$11 + 4 =$

$10 + (1 + 4) = \square + \square = \square$

10

$(1)(1)(1) + (1)(1)$

$13 + 2 =$

$10 + (3 + 2) = \square + \square = \square$

2 Израчунај:

$16+3 = 10+(6+3) =$

$17+2 = 10+9 =$

$14+5 =$

$13+5 =$

$12+3 =$

$15+3 =$

$11+8 =$

$12+6 =$

3 Израчунај:

$(10+3)+2 =$

$8+(10+1) =$

$(10+5)+2 =$

$4+(10+1) =$

4 Израчунај, а затим поље обој бојом која одговара резултату.

13+6	5+11	2+15
4+12	1+16	18+1
14+5	3+14	16+0

19

16

17

5 * Који број је за 5 већи од броја 12?

* Најмањем двоцифреном броју додај највећи једноцифрен број.

6 Колико Алекса има година, ако је на торти 10 плавих, 2 црвене и 3 жуте свећице?

Рачун:

Одговор: _____

7 Дина има 11 година, а брат Лука је 5 година старији.

Колико Лука има година? _____

Колико година ће Дина имати за 2 године? _____

Колико година ће Лука имати за 3 године? _____



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 15-3



1 Прецртај и упиши потребан број.



$$15 - 3 =$$

$$10 + (5 - 3) = \square + \square = \square$$

10

① ① ①

$$13 - 2 =$$

$$10 + (3 - 2) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај:

$$16 - 3 = 10 + (6 - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$17 - 2 = 10 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$18 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Израчунај:

$$(16 - 2) - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - (9 - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(14 + 5) - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19 - (7 - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Попуни табелу:

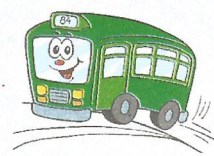
Умањеник	Умањилац	Разлика
16	3	
19		12
	4	14

5 * Који број је за 5 мањи од броја 19?

* За колико је збир бројева 10 и 5 већи од разлике бројева 8 и 5?

6 У аутобусу је 19 путника. На првој станици је изашло 3, а на другој 4 путника. Колико сада има путника у аутобусу?

Рачун:



Одговор: _____



САБИРАЊЕ ОБЛИКА $12+8$



1 Упиши потребан број.



$$12 + 8 =$$

$$10 + (2 + 8) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај:

$11+9 = 10+(1+9) = \underline{\hspace{2cm}}$

$13+7 = 10+10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17+3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6+14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12+8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2+18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16+4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1+19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19+1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3+17 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Израчунај:

$(10+2)+8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6+(10+4) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(15-2)+7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1+(9+10) = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Израчунај број који је:

- за 3 већи од броја 17 $\underline{\hspace{2cm}}$ - за 1 већи од броја 19 $\underline{\hspace{2cm}}$

- за 4 већи од броја 16 $\underline{\hspace{2cm}}$ - за 2 већи од броја 18 $\underline{\hspace{2cm}}$

5 Миша има 9 сличица, а Раша за 1 више. Колико сличица има Раша, а колико имају заједно?

Миша: $\underline{\hspace{2cm}}$

Раша: $\underline{\hspace{2cm}}$

Заједно: $\underline{\hspace{2cm}}$

6 * Броју друге десетице записаном истим цифрама, додај највећи једноцифрен број.

* Збиру бројева 10 и 7 додај број 3.



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 20-9



1 Прецртај и упиши потребан број.



$$20 - 9 =$$

$$10 + (10 - 9) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај:

$20 - 3 = 10 + (10 - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Израчунај:

$(20 - 8) - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 - (5 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(16 + 4) - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(20 - 5) - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Упиши потребан знак <, > или =.

$20 - 4 \bigcirc 19 + 1$

$15 - 3 \bigcirc 20 - 7$

$13 + 7 \bigcirc 20 - 2$

$12 + 8 \bigcirc 20 - 8$

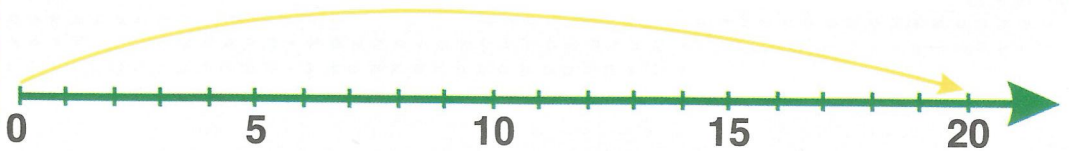
$20 - 0 \bigcirc 11 + 4$

$20 - 1 \bigcirc 16 + 4$

$12 + 3 \bigcirc 20 - 5$

$15 - 5 \bigcirc 20 - 6$

5 Користећи бројевну праву, израчунај.



$20 - 7 = \square$

6 Јанко има 20 аутића. Филипу је дао 3, а Алекси 2. Колико му је аутића остало?

Рачун: $\underline{\hspace{2cm}}$

Одговор: $\underline{\hspace{2cm}}$

Колико аутића има Филип, ако је већ имао 15?

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



САБИРАЊЕ ОБЛИКА 9+6



1 Упиши потребан број.



$$9 + 6 =$$

$$(9 + 1) + 5 = \square + \square = \square$$

2 Израчунај:

$9+6 = (9+1)+5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7+2+3 = (7+3)+2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7+5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4+5+6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5+6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1+6+9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8+7 = \underline{\hspace{2cm}}$

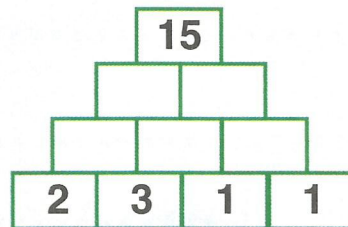
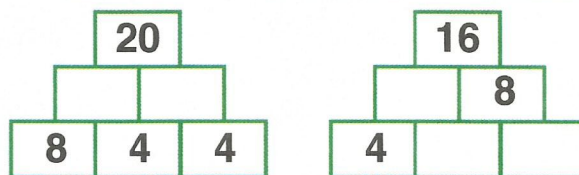
$3+5+5 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Попуни табелу.

9		
5		
4		
8		
6		
7		

Arrows above the table indicate adding 6 to the first column and 3 to the second column.

4 Упиши потребне бројеве.



5 На игралишту 8 дечака игра фудбал, а 7 одбојку. Колико је дечака на игралишту?

Рачун:

Одговор: _____

6 * Први сабирак је 6, а други је за 2 већи. Израчунај збир.

* Броју за 3 већем од броја 6 додај број 8.



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 13-8

1 Прецртај и упиши потребан број.



$$13 - 8 =$$

$$(13 - 3) - 5 = \square - \square = \square$$

2 Израчунај:

$12 - 4 = (12 - 2) - 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (10 + 3) - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (5 + 6) - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (20 - 7) - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (17 - 3) - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (12 + 1) - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

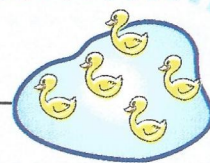
3 * Од збира бројева 8 и 7, одузми број 9.

* Умањеник је разлика бројева 20 и 6.
Умањилац је број 5. Израчунај разлику.

* За колико је број 8 мањи од збира бројева 6 и 9?

4 Око баре је 13 патака. 5 патака је ушло у воду. Колико их је остало на обали?

Рачун:



Одговор: _____

5 У трци је учествовало 13 спортиста. 5 је одустало, а 2 се повредило. Колико је спортиста стигло на циљ?

Рачун:

Одговор: _____

6 Крмача је опрасила 11 прасића. Колико је прасића шарено, ако је 5 белих, а 2 црна?

Рачун:

Одговор: _____

ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 18-10 И 18-12

1 Прецртај и упиши потребан број.



$$18 - 10 = \square$$



$$18 - 12 =$$

$$(18 - 10) - 2 = \square - \square = \square$$

2 Израчунај:

$16 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 12 = (16 - 10) - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

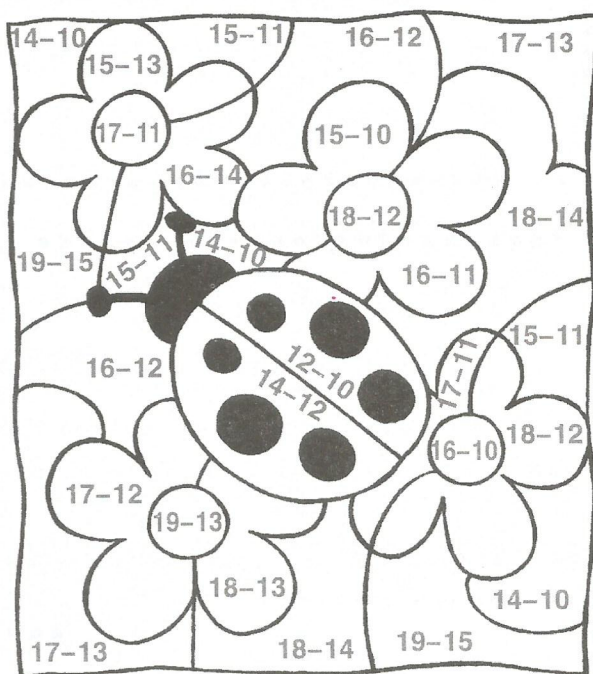
$18 - 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Израчунај и обој:



4 У продавници има 18 часовника. Продато је 10. Колико је часовника остало у продавници?

Рачун:

Одговор: _____

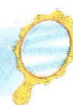
5 Соња има 19 година, а Нина је 11 година млађа. Колико година има Нина?

Рачун:

Одговор: _____



ВЕЖБАЊЕ



1 Израчунај:

$(16-9)+3=$ _____

$(5+13)-7=$ _____

$18-(7+6)=$ _____

$(16-8)+6=$ _____

$6+(12-8)=$ _____

$(11-6)+9=$ _____

$(12-5)+8=$ _____

$8+(13-4)=$ _____

$(14-9)+7=$ _____

$17-(8+7)=$ _____

$16-(9+3)=$ _____

$20-(16-8)=$ _____

2 * За колико је збир бројева 6 и 8 мањи од броја 18?

* Збир бројева 9 и 7 умањи њиховом разликом.

* За колико је разлика бројева 20 и 6 већа од броја 5?

* Умањеник је 18, а умањилац је за 6 мањи од умањеника. Израчунај разлику.

3 Дора има 10 динара. Сестра јој је дала још 5. Има ли Дора довољно новца да купи шналу која кошта 19 динара?

Рачун:

Одговор: _____

4 Јелка је украшена са 12 црвених кугли. Плавих кугли је за 5 мање. Колико кугли има на овој јелци?

Рачун:

Одговор: _____

5 Пера је имао 6 сличица. Од баке је добио још 7. Залепио је у албум 8 сличица. Колико је сличица остало Пери?

Рачун:

Одговор: _____

6 У првом акваријуму има 7 рибица. У другом за 3 мање, а у трећем 2. Колико укупно има рибица?

Рачун:

Одговор: _____





УПОРЕЂИВАЊЕ ДЕСЕТИЦА ПРВЕ СТОТИНЕ



1 Запиши речима бројеве:

30 = _____

50 = _____

90 = _____

2 Запиши цифрама бројеве:

двадесет = _____

четрдесет = _____

шездесет = _____

3 Напиши број који има:

3д = _____ 6д = _____

7д = _____ 4д = _____

8д = _____ 1д = _____

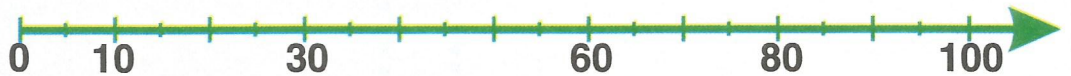
4 Напиши предходник и следбеник датог броја.

_____ 40 _____

_____ 5д _____

_____ 90 _____

4 На бројевној правој означи бројеве 20, 50 и 70.



5 Поређај десетице од најмање до највеће.

Десетице су: 50, 40, 20, 80, 100, 10, 30, 90, 70, 60.



6 Запиши све:

- Десетице веће од 40. _____

- Десетице мање од 60. _____

- Десетице које се налазе између 20 и 80. _____

7 У квадратић упиши потребан знак <, > или =.

5д 6д

20 2д

40 3д

70 8д

9д 80

50 40

60 70

10д 100

8 Које све десетице би се могле уписати у квадратић?

> 70 _____

< 90 _____

50 > _____

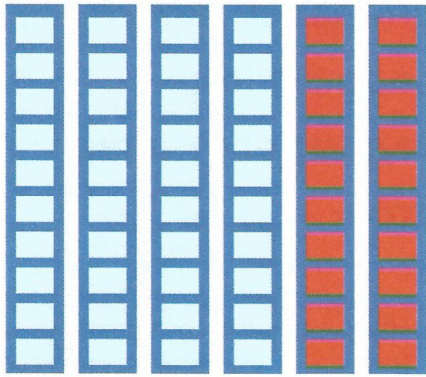
80 < _____



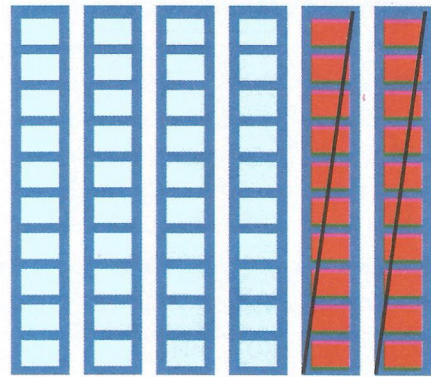
САБИРАЊЕ ОБЛИКА 40+20 ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 40-20



1 У квадратиће упиши потребан број.



$$40 + \square = \square$$



$$60 - \square = \square$$

2 Израчунај:

$70+20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90+10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80-70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20+20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30+60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90-30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40+50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100-50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50-20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10+60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30-10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90-90 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 У квадратић упиши потребан знак <, > или =.

$20+60 \square 80$

$90-70 \square 30+40$

$60-20 \square 40$

$10+80 \square 80-10$

$60 \square 20+50$

$100-40 \square 30+30$

$30 \square 100-80$

$20+10 \square 50-40$

4 Израчунај:

$(30+60)-40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80-(50+20) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(100-60)+10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50+(90-40) = \underline{\hspace{2cm}}$

5 * Број 20 увећај збиром бројева 30 и 40.

* Разлику бројева 100 и 30, умањи за 50.

6 Саша је имао 30 динара. Добио је још 40 динара. Потрошио је 50 динара. Колико му је новца остало?

Рачун: _____

Одговор: _____



БРОЈЕВИ ДО 100



1 Запиши речима бројеве:

37 = _____

46 = _____

66 = _____

92 = _____

2 Запиши цифрама бројеве:

двадесет девет = _____

педесет један = _____

седамдесет осам = _____

сто = _____

3 Напиши број који има:

8д 2ј = _____ 10д 0ј = _____

5д 6ј = _____ 1д 6ј = _____

7д 0ј = _____ 2д 9ј = _____

4 Напиши колико десетица, а колико јединица имају дати бројеви.

35 = _____ 41 = _____

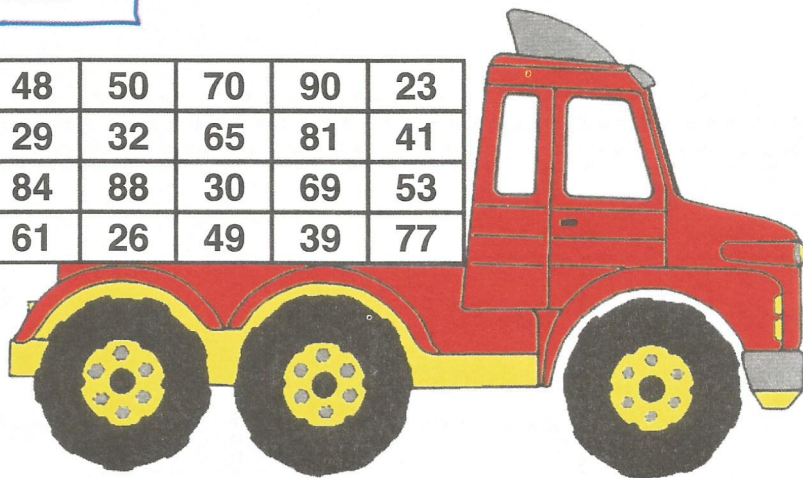
88 = _____ 19 = _____

90 = _____ 66 = _____

5 Обој бројеве како је назначено.

- 3. десетица
- 4. десетица
- 5. десетица
- 6. десетица
- 7. десетица
- 8. десетица
- 9. десетица

48	50	70	90	23
29	32	65	81	41
84	88	30	69	53
61	26	49	39	77



6 * Напиши све парне бројеве осме десетице.

* Напиши све непарне бројеве треће десетице.

7 Напиши све двоцифрене бројеве који:

На месту јединица имају цифру 3:

На месту десетица имају цифру 6:

8 Настави започете низове:

68, _____, _____, _____, 72

_____, 30, _____, _____, 33

_____, _____, 41, _____, _____, _____, 45

100, _____, _____, 97, _____, _____, 94

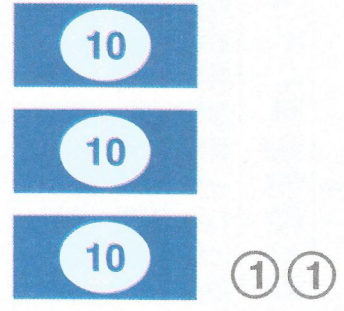


САБИРАЊЕ ОБЛИКА 30+2

1 У квадратиће упиши потребан број.



$$30 + 4 = \square$$



$$30 + 2 = \square$$

2 Израчунај:

- | | |
|---------------|---------------|
| $20+8=$ _____ | $60+2=$ _____ |
| $30+7=$ _____ | $80+1=$ _____ |
| $4+50=$ _____ | $5+90=$ _____ |
| $9+70=$ _____ | $3+40=$ _____ |

3 У квадратић упиши потребан број.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| $40 + \square = 45$ | $70 + \square = 71$ |
| $\square + 9 = 69$ | $\square + 7 = 27$ |
| $30 + \square = 32$ | $90 + \square = 99$ |
| $\square + 50 = 50$ | $\square + 4 = 84$ |

4 У квадратић упиши потребан знак $<$, $>$ или $=$.

- $10 + 2$ \square $2 + 40$
 $70 + 4$ \square $50 + 9$
 $30 + 6$ \square $6 + 30$
 $3 + 60$ \square $8 + 80$

5 Израчунај:

- $(30+20)+7 =$ _____
 $5+(40+30) =$ _____
 $(60+30)+2 =$ _____
 $4+(10+70) =$ _____

- 6 * Збиру бројева 40 и 30 додај број 6.
 * Који број је за 7 већи од 40?

7 Школу плеса похађа 30 ученика. Уписано је још 2 дечака и 4 девојчице. Колико је ђака у школи плеса?

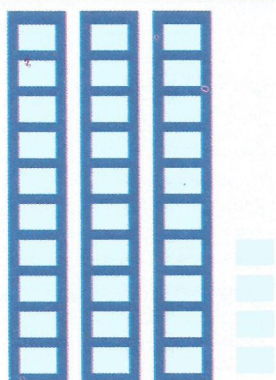
Рачун: _____

Одговор: _____



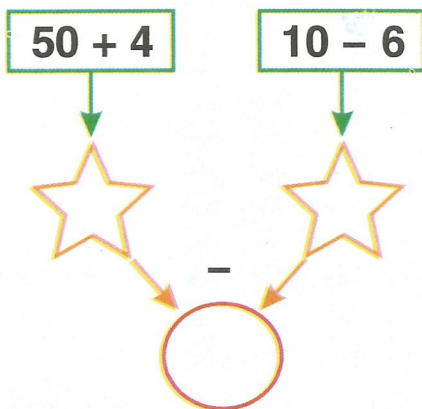
ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 34-4

1 Прецртај и упиши потребан број.



$$34 - 4 = \square$$

2 Израчунај:



3 Израчунај:

$28 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$37 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$59 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$77 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$91 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 У квадратић упиши потребан број.

$54 - \square = 50$

$41 - \square = 40$

$40 - \square = 40$

$84 - \square = 80$

$23 - \square = 20$

$99 - \square = 90$

5 У квадратић упиши потребан знак $<$, $>$ или $=$.

$62 - 2 \square 26 - 6$

$54 - 4 \square 56 - 6$

$88 - 8 \square 98 - 8$

$71 - 1 \square 62 - 2$

6 Израчунај:

$(38 - 8) + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + (41 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$

$(76 - 6) + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + (52 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

7 * Разлику бројева 26 и 6 увећај за 4.

* Највећи паран број 5. десетице, умањи разликом бројева 9 и 1.

8 У књижари је било 49 књига. Продат је део књига, тако да је остало 9. Колико је књига продато?

Рачун:

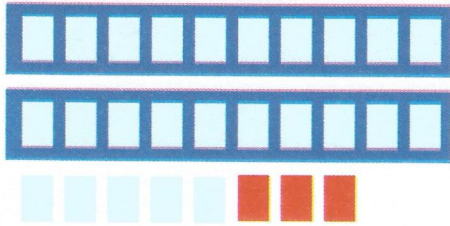
Одговор: _____



САБИРАЊЕ ОБЛИКА $25+3$



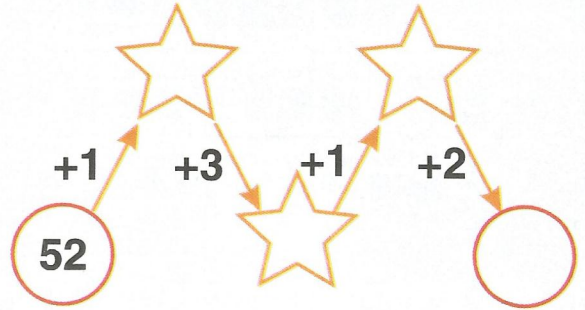
1 Напиши и израчунај:



$$25 + 3 =$$

$$20 + (5 + 3) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај и упиши:



3 Израчунај:

$$24+3 = 20+(4+3) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 31+8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42+5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 86+2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75+3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 27+2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Израчунај, а затим поље обој бојом која одговара резултату.

$44+2$	$52+5$	$55+2$
$54+3$	$43+3$	$76+2$
$74+4$	$71+7$	$41+5$

78

57

46

5 Попуни табелу.

Сабирак	54	81	
Сабирак	3		4
Збир		86	99

6 * Сабирци су бројеви 4 и 44. Израчунај збир.

* Који број је за 3 већи од збира бројева 52 и 4?

7 Соња је набрала 22 печурке, а Тања за 5 више. Колико печурака је набрала Тања?

Рачун: _____

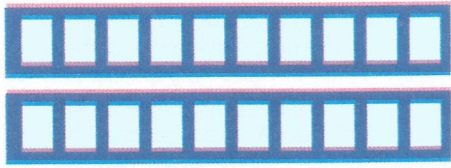
Одговор: _____

Колико печурака је набрао Лука, ако је убрао 2 више од Тање?



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 28-3

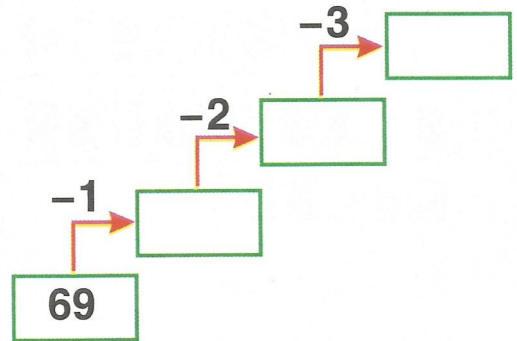
1 Напиши и израчунај:



$$28 - 3 =$$

$$20 + (8 - 3) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај и упиши:



3 Израчунај:

$$24 - 3 = 20 + (4 - 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$38 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$49 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$86 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

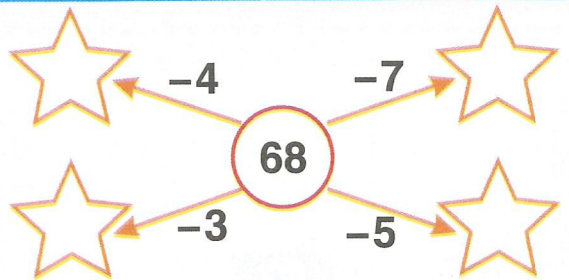
$$75 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$94 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Попуни табелу.

Умањеник	98	87		67	26	
Умањилац	2		5	3	4	
Разлика		81	42		21	73

5 У звездицу упиши потребан број.



6 * Умањеник је 47, умањилац је 6. Одреди разлику.

* Од разлике бројева 38 и 3, одузми број 4.

7 У шуми је било 39 стабала храста. Посечено је 7. Колико стабала храста је остало у шуми?

Рачун:

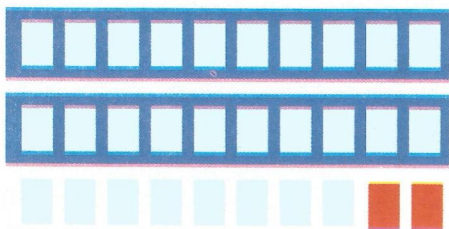
Одговор:



САБИРАЊЕ ОБЛИКА 28+2



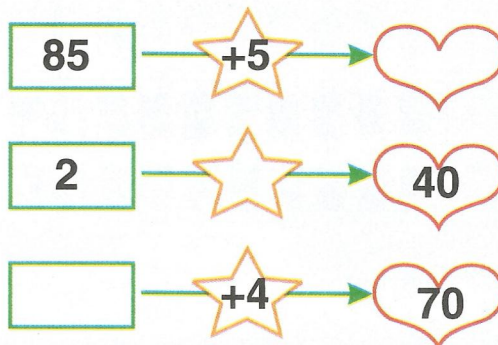
1 Напиши и израчунај:



$$28 + 2 =$$

$$20 + (8 + 2) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај и упиши:



3 Израчунај:

$$39+1 = 30+(9+1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57+3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$66+4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42+8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$74+6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$85+5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

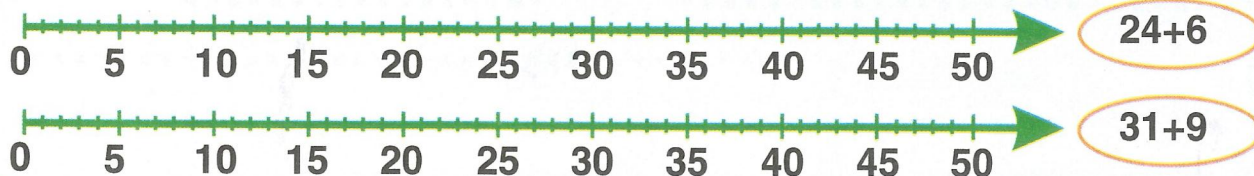
4 Који број је:

- за 6 већи од броја 44

- за 9 већи од броја 71

- за 5 већи од броја 95

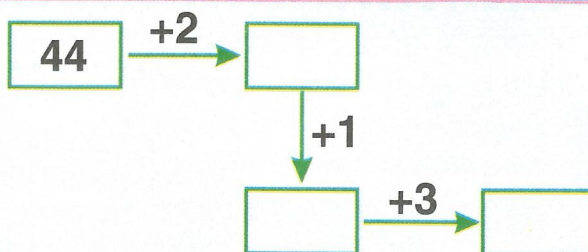
5 Сабери на бројевној правој.



6 Попуни табелу.

Сабирак	26	33		75	
Сабирак	4		2	9	
Збир		40	60	80	100

7 Упиши потребан број.



8 Бобан је надувао 21 балон, Тоша 3, а Нина 6 балона. Колико су балона надували заједно?

Рачун:

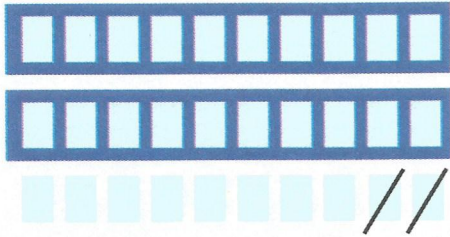
Одговор: _____



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 30-2



1 Напиши и израчунај:



$$30 - 2 =$$

$$20 + (10 - 2) = \square + \square = \square$$

2 Израчунај:

$$30 - 6 = 20 + (10 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

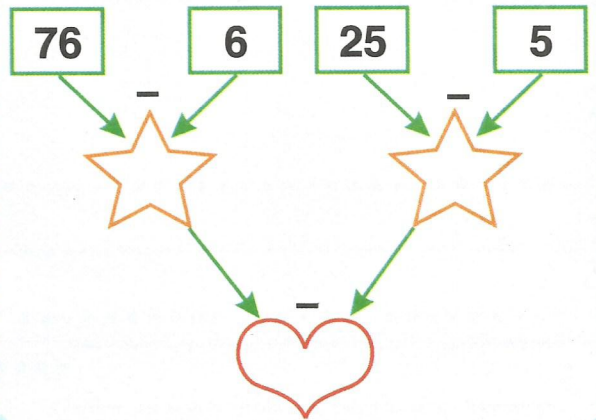
$$90 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 Попуни табелу.

40		
64		
90		
84		
30		

4 Израчунај и упиши.



5 Израчунај:

$$(38 - 8) + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(52 - 2) + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 + (41 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 - (86 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(90 - 80) - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(50 - 7) + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6 У албум треба залепити 90 сличица. Колико је сличица Јова залепио, ако још има да залепи 9 сличица?

Рачун:

Одговор: _____

7 У корпи је било 50 шљива. Миша је појео 3, а Сара 5. Колико је сада шљива у корпи?

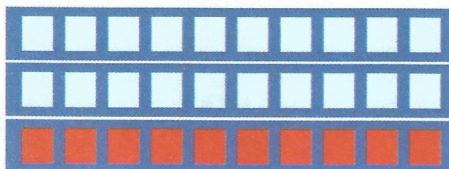
Рачун:

Одговор: _____



САБИРАЊЕ ОБЛИКА 25+10 ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 35-10

1 Напиши и израчунај:



$$25 + 10 =$$

$$(20 + 10) + 5 = \square + \square = \square$$

2 Израчунај збир бројева:

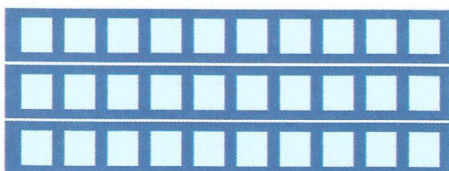
53 и 30 _____

60 и 18 _____

73 и 10 _____

40 и 27 _____

3 Прецртај и упиши потребан број.



$$35 - 10 =$$

$$(30 - 10) + 5 = \square + \square = \square$$

4 Израчунај разлику бројева:

64 и 20 _____

91 и 50 _____

77 и 60 _____

83 и 30 _____

5 Израчунај:

$(92 - 40) + 10 =$ _____ $(39 - 6) + 20 =$ _____

$86 - (50 + 20) =$ _____ $(23 + 20) + (30 - 10) =$ _____

$93 - 40 + 5 =$ _____ $(76 + 10) - (8 + 62) =$ _____

6 * Разлику бројева 52 и 20 увећај за 30.

* Који број ћемо добити ако збир бројева 36 и 50 умањимо за 30?

* Који број је за 10 мањи од збира бројева 48 и 20?

7 У једном одељењу има 27 ученика, а у другом за 7 мање. Колико ученика има у оба одељења?

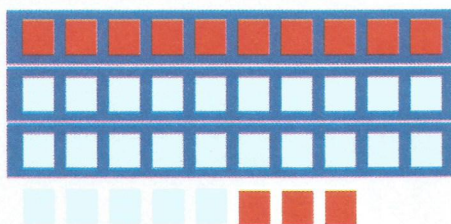
Рачун:

Одговор: _____



САБИРАЊЕ ОБЛИКА $25+13$

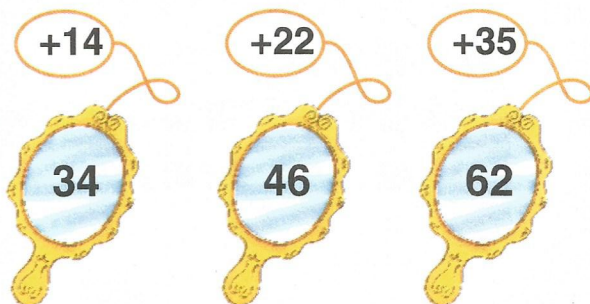
1 Напиши и израчунај:



$$25 + 13 =$$

$$(20+10) + (5+3) = \square + \square = \square$$

2 Који је број већи за:



3 Израчунај збир бројева како је приказано:

$$74+13=(70+10)+(4+3)=\underline{\hspace{2cm}} \quad 47+42 = 80+9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$86+11 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 16+41 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35+23 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 43+52 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 У једном јату има 31 ластва, а у другом 14 ластва више. Колико је ластва у другом јату?

Рачун:

Одговор: _____

5 * Први сабирак је збир бројева 30 и 12. Други сабирак је број 55. Израчунај збир.

* Који број је за 14 већи од збира бројева 41 и 13?

6 Ана је имала 42 сличице. Од Иване је добила 21 сличицу, а од Саре још 6. Колико сличица има Ана?

Рачун:

Одговор: _____

7 Алекса је купио 2 оловке. Једну је платио 32 динара, а другу 8 динара више. Колико је новца Алекса потрошио за обе оловке?

Рачун:

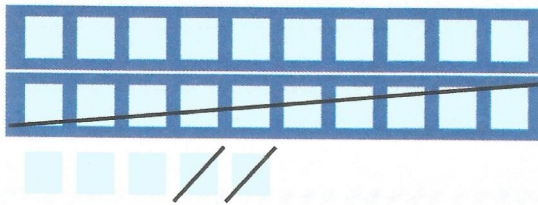
Одговор: _____



ОДУЗИМАЊЕ ОБЛИКА 25-12

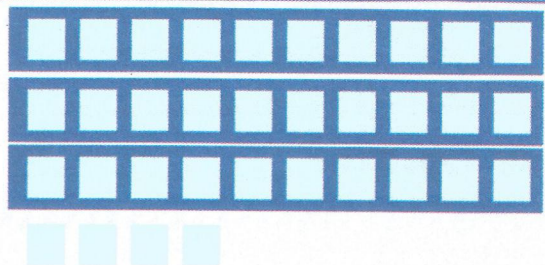


1 Упиши потребан број.



$$25 - 12 =$$
$$(20 - 10) + (5 - 2) = \square + \square = \square$$

2 Прецртај и упиши потребан број.



$$34 - 11 =$$
$$(30 - 10) + (4 - 1) = \square + \square = \square$$

3 Израчунај разлику бројева како је приказано:

$$78 - 36 = (70 - 30) + (8 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$48 - 35 = 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$95 - 81 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$96 - 71 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$67 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$55 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 * Који број је за 23 мањи од разлике бројева 99 и 14?

* Умањеник је 67. Умањилац је за 24 мањи. Израчунај разлику.

5 Лена је имала 99 динара. Купила је сладолед за 48 динара. Колико је новца остало Лени?

Рачун: _____

Одговор: _____

6 На игралишту се играло 27 дечака и 12 девојчица. Отишло је тринаесторо деце. Колико је деце остало на игралишту?

Рачун: _____

Одговор: _____

7 На једном тањиру има 32 колача, а на другом 26. Поједено је 45 колача. Колико је колача остало на тањирима?

Рачун: _____

Одговор: _____



ВЕЖБАЊЕ I

1 Израчунај:

$$(70-50)+10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6+(50-8) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(28+41)-(15+13) = \underline{\hspace{2cm}} \quad (45+3)-(10+6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$55-(20+31) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 100-(32+8) = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 * Умањеник је 85, а умањилац збир бројева 31 и 21. Одреди разлику.

* Од збира бројева 34 и 55 одузми разлику бројева 76 и 52.

3 Зора је имала 69 сличица. Брату је дала 22, а сестри 16 сличица. Колико јој је сличица остало?

Рачун: _____

Одговор: _____

4 Игор је имао 43 динара. Од маме је добио још 36 динара. Купио је чоколадицу за 24 и жваке за 13 динара. Колико му је остало?

Рачун: _____

Одговор: _____

5 Соња је набрала 21 печурку. Дора је набрала за 4 више од Соње, а Аца за 3 мање од Доре. Колико је то укупно печурака?

Рачун: _____



Одговор: _____

6 У три одељења има 98 ученика. У првом има 35, а у другом за 5 мање него у првом. Колико ученика има у трећем одељењу?

Рачун: _____

Одговор: _____



ВЕЖБАЊЕ II



1 Израчунај:

$$(30+40)-50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4+(70-6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(36+12)+(10+21) = \underline{\hspace{2cm}} \quad (76-52)+(36-24) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100-(37+3) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 90-(75-5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 * Разлици бројева 60 и 5 додај број 30.

* За колико је број 76 већи од збира бројева 15 и 20?

3 Филип је за 3 дана прочитао књигу. Првог дана је прочитао 21 страну, другог за 9 више, а трећег 7 страна. Колико страна има та књига?

Рачун: _____

Одговор: _____

4 Израчунај збир 3 броја. Први је 21, други је за 13 већи од првог, а трећи за 4 мањи од другог.

Рачун: _____

Одговор: _____

5 У шуми је посечено 9 стабла букве, багрема за 4 мање него букве, а храста колико букве и багрема заједно. Колико је стабала посечено?

Рачун: _____

Одговор: _____

6 2 кифле и 1 погачица коштају 80 динара. 1 кифла и 1 погачица коштају 50 динара. Колико кошта кифла, а колико погачица?

Рачун: _____

Одговор: _____

1 Упиши потребан број.

- 3dm = _____ cm
- 10dm = _____ cm
- 50cm = _____ dm
- 10cm = _____ dm
- 30dm = _____ m
- 10dm = _____ m
- 42cm = _____ dm _____ cm
- 58cm = _____ dm _____ cm
- 28cm = _____ dm _____ cm
- 4dm 5cm = _____ cm
- 1m 1dm = _____ dm
- 6m 8dm = _____ dm

2 Упиши потребан број.

- 38dm = _____ m _____ dm
- 46dm = _____ m _____ dm
- 8m = _____ dm
- 1m = _____ dm
- 2m 7dm = _____ dm
- 6m 9dm = _____ dm

3 У квадратић упиши потребан знак <, > или =.

- 4dm 8cm
- 8dm 3dm 8cm
- 6m 60dm
- 5m 6dm

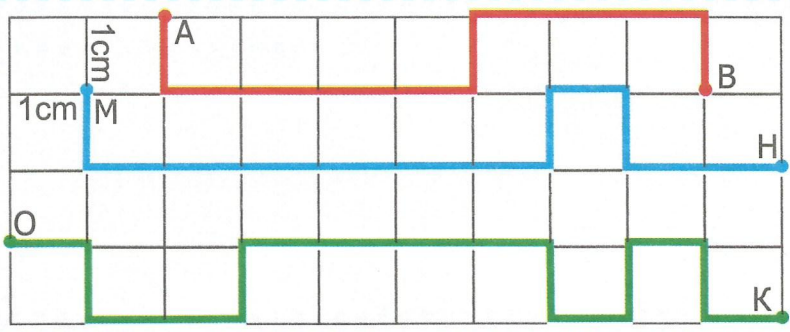
4 Дужина мамине кецеље је 45cm, а бакине је за 2cm дужа. Колика је дужина бакине кецеље?

Рачун: _____

Одговор: _____

5 Израчунај дужину сваке линије без мерења.

- AB = _____
- MN = _____
- OK = _____



6 Нацртај дужи дужине 1dm 1cm; 5cm и 9cm. Најдужу дуж обој црвено, а најкраћу зелено.





МЕРЕ - ВЕЖБАЊЕ



1 Упиши потребан број.

$8\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

$1\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

$20\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$100\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$60\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$

$100\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}$

$59\text{dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{m} \underline{\hspace{1cm}} \text{dm}$

$73\text{dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{m} \underline{\hspace{1cm}} \text{dm}$

$6\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$2\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$3\text{m } 6\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$1\text{m } 2\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

2 Упиши потребан број.

$51\text{cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{cm}$

$18\text{cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{cm}$

$71\text{cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{cm}$

$9\text{dm } 3\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{cm}$

$3\text{m } 6\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

$5\text{m } 1\text{dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{dm}$

3 У квадратић упиши потребан знак $<$, $>$ или $=$.

$4\text{dm } 6\text{cm} \square 5\text{dm}$

$8\text{dm } 3\text{cm} \square 82\text{cm}$

$6\text{m } 5\text{dm} \square 65\text{dm}$

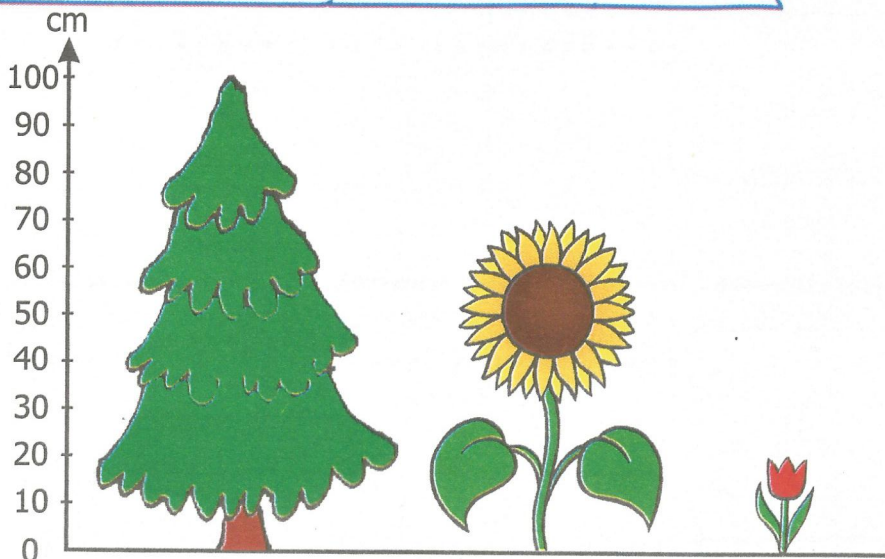
$3\text{m } 7\text{dm} \square 7\text{m } 3\text{dm}$

4 Дечаци праве возове од коцкица. Костин воз је дугачак $9\text{dm } 2\text{cm}$, а Филипов 95cm . Чији је воз дужи?

Рачун:

Одговор: _____

5 Користећи графикон запиши висину сваке биљке.





ЗАДАЦИ ПЛУС



1 За колико је збир парних бројева прве десетице већи од најмањег двоцифреног броја?

Рачун: _____

Одговор: _____

2 Дати су бројеви 1, 2, 3, 4, 5. Прецртај два броја да би збир осталих био број 7. Израчунај.

Одговор: _____

3 Петар и Ђорђе имају по 8 балона. Колико ће Петар имати више, ако му Ђорђе да своја 4 балона?

Одговор: _____

4 Сања и Нена имају по 8 салвета. Сања је поклонила Нени неколико салвета, тако да Нена сада има 4 салвете више. Колико салвета има Сања, а колико Нена?

Одговор: _____

5 Збир три броја је 15. Збир првог и другог је 9, а другог и трећег броја је 10. Који су то бројеви?

Одговор: _____

6 Ања, Лана и Влада имају заједно 70 видео игрица. Ања и Лана имају заједно 30, а Влада и Лана 50 игрица. Колико игрица има свако од њих?

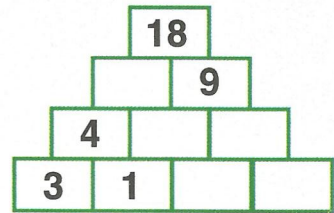
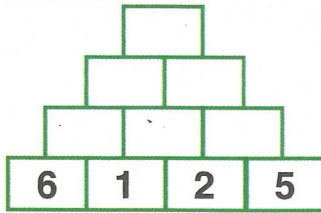
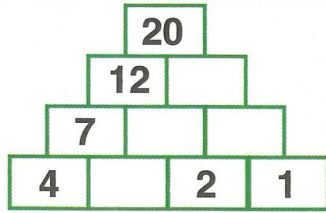
Одговор: _____



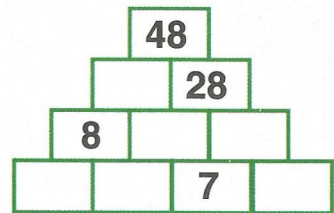
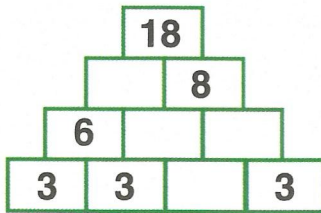
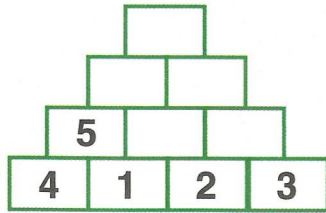
ЗАДАЦИ ПЛУС



7 Сабирај и упиши потребне бројеве.



8 Сабирај и упиши потребне бројеве.



9 Колико пута треба пресећи хлеб, да би се добила 4 дела?

Одговор: _____

10 На подијуму је 9 плесача. Колико има парова?

Одговор: _____

11 У две кутије има исти број лоптица. Ако се из друге кутије премести у прву 2 лоптице, колико ће лоптица више бити у првој кутији?

Одговор: _____

3 Јанко је купио ЦД. Тома је купио исти ЦД, али 4 динара јефтинији. Оба ЦД-а коштају 20 динара. Колико кошта Томин, а колико Јанков ЦД?

Одговор: _____

