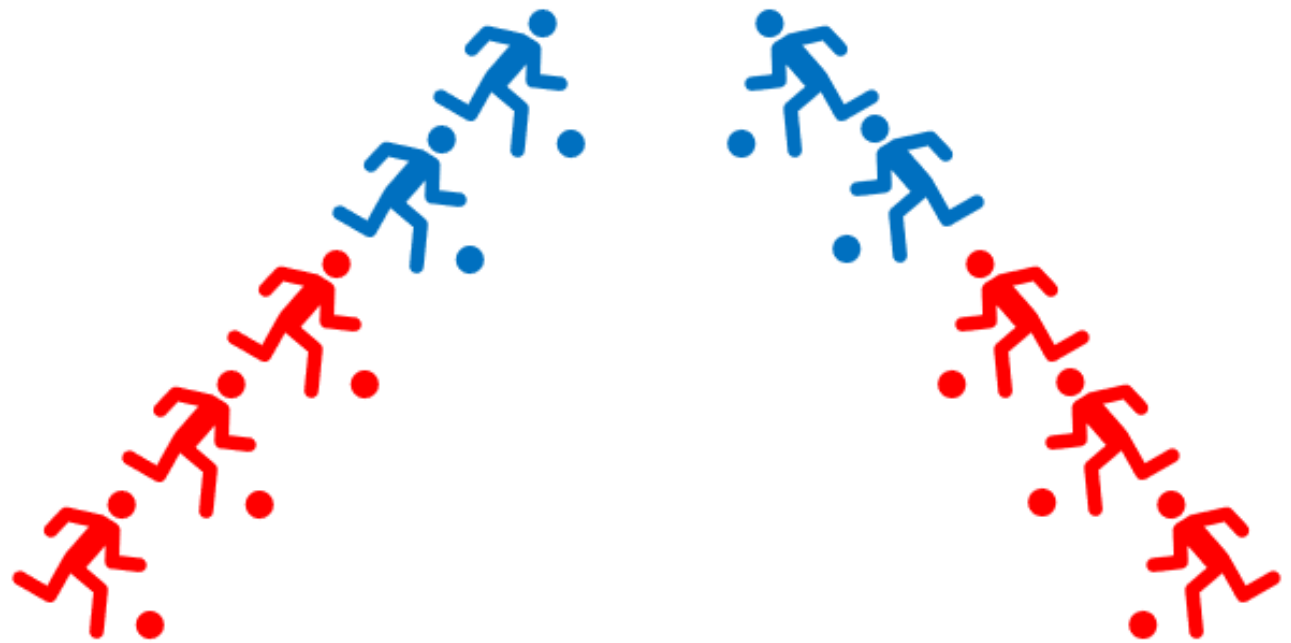


Дељење збира бројем

У два тима су подједнако подељени дечака у црвеним дресовима и 4 дечака у плавим дресовима. Одреди број дечака у сваком тиму.



Извор:
М. И. Моро М. А. Бантова
Математика 2

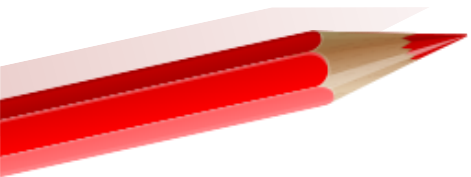


Дељење збира бројем



594_600

Прочитај задатак и упореди
различите начине његовог решавања.



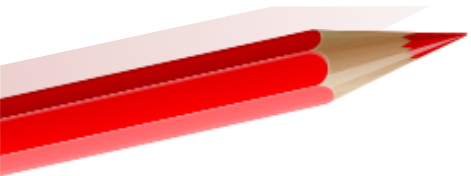
Дељење збира бројем

594_600

Прочитај задатак и упореди различите начине његовог решавања.



У два тима су подједнако подељени 6 дечака у црвеним дресовима и 4 дечака у плавим дресовима. Одреди број дечака у сваком тиму.



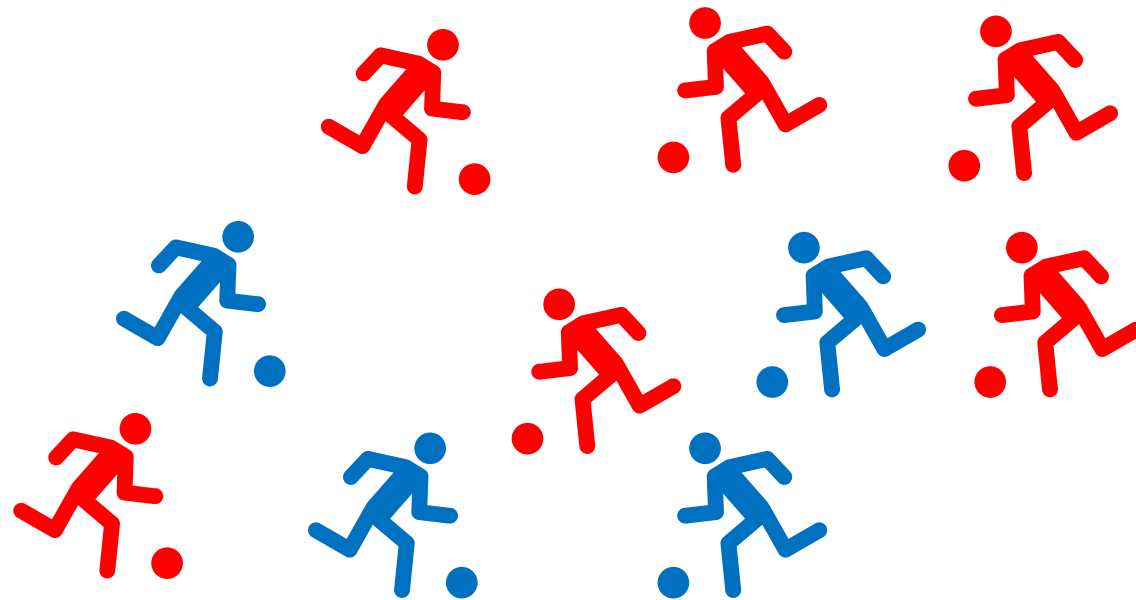
Дељење збира бројем

594_600

Прочитај
задатак и
упореди
различите
начине његовог
решавања.




У два тима су подједнако подељени 6
дечака у црвеним дресовима и 4 дечака
у плавим дресовима. Одреди број
дечака у сваком тиму.



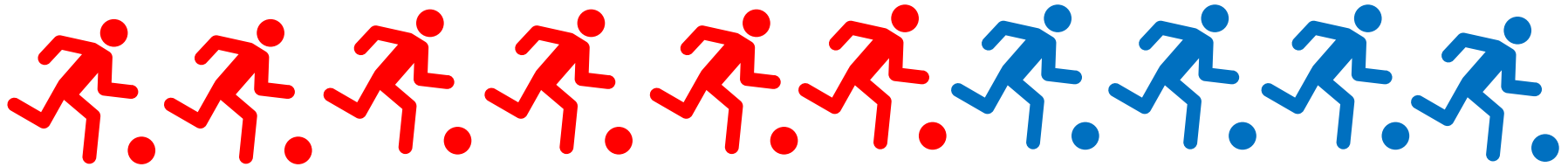
Дељење збира бројем

594_600

Прочитај
задатак и
упореди
различите
начине његовог
решавања.



У два тима су подједнако подељени 6 дечака у црвеним дресовима и 4 дечака у плавим дресовима. Одреди број дечака у сваком тиму.

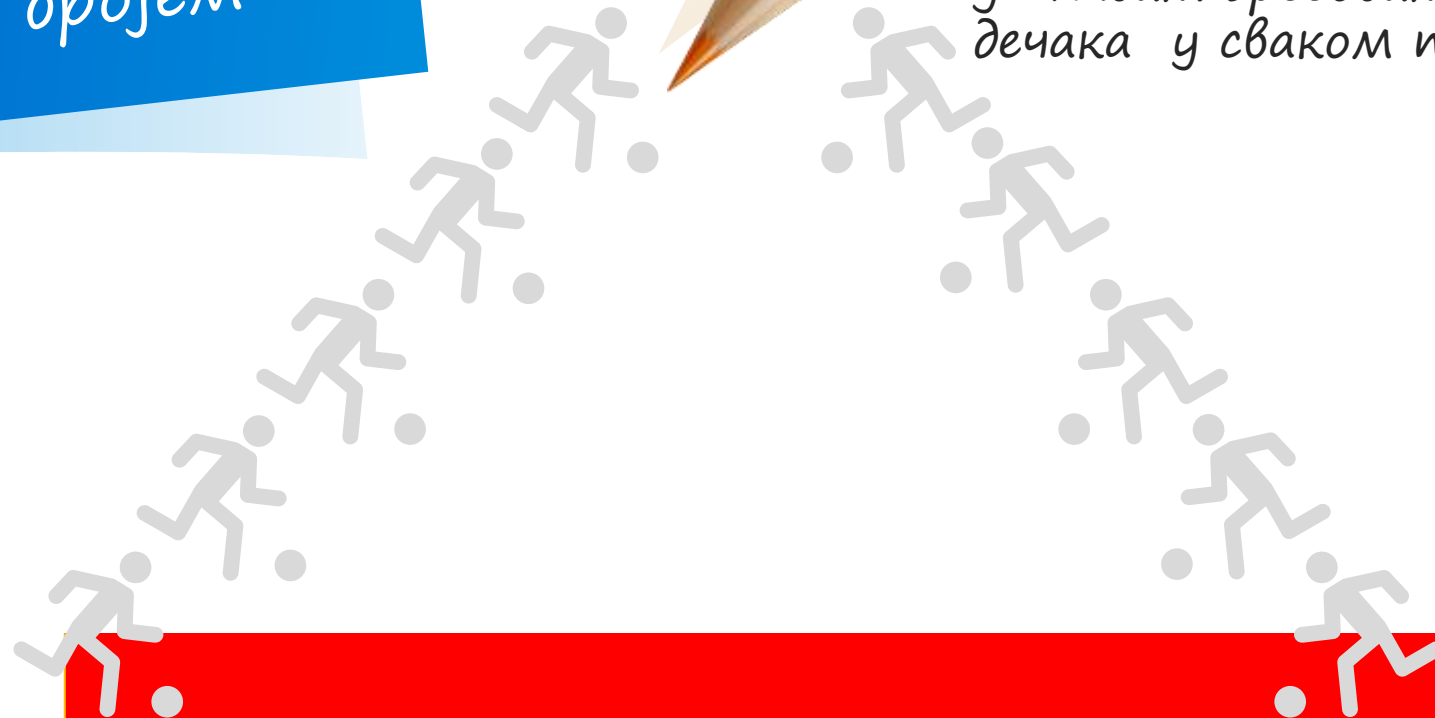


Дељење збира бројем

594_600

Прочитај задатак и упореди различите начине његовог решавања.

У два тима су подједнако подељени 6 дечака у црвеним дресовима и 4 дечака у плавим дресовима. Одреди број дечака у сваком тиму.



I начин

$$6 : 2 + 4 : 2 = 3 + 2 = 5$$

(дечака)

II начин


$$(6 + 4) : 2 = 10 : 2 = 5$$

(дечака)

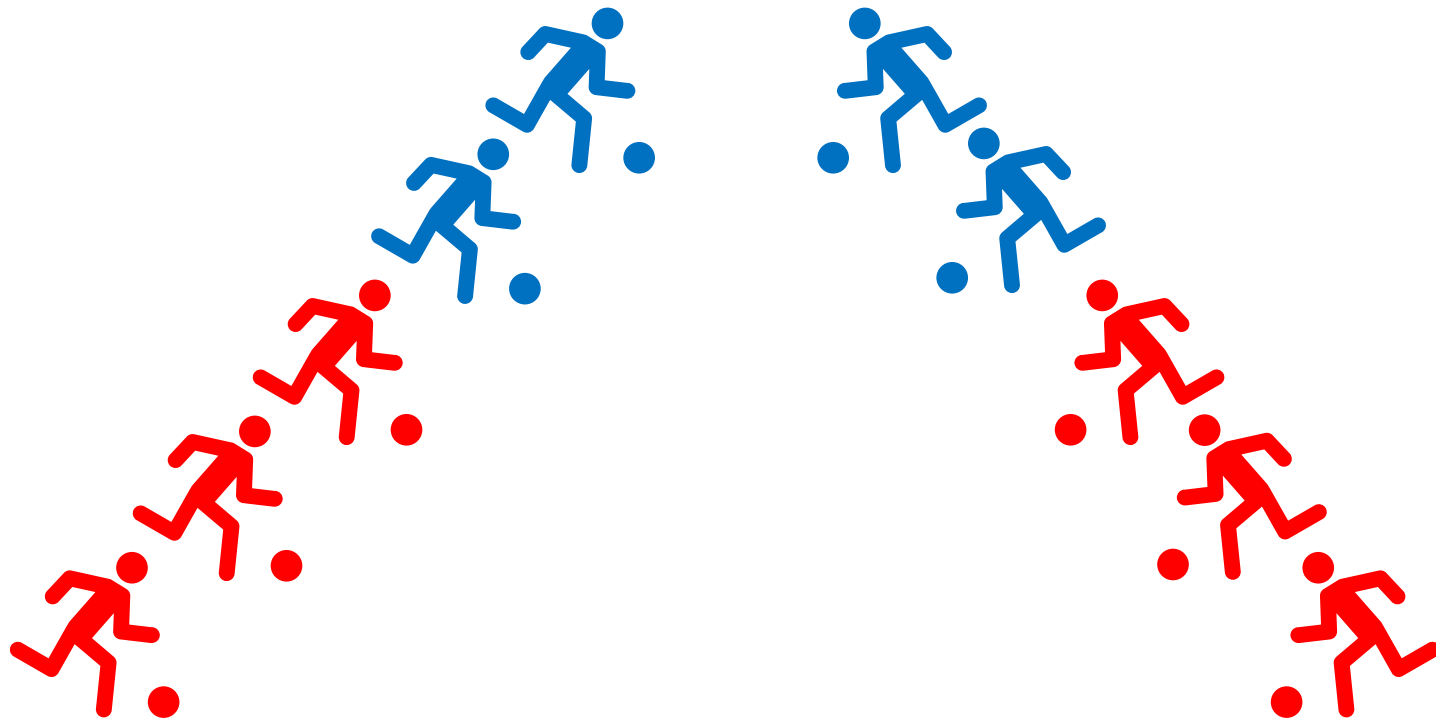
Дељење збира бројем

594_600

Прочитај
задатак и
упореди
различите
начине његовог
решавања.



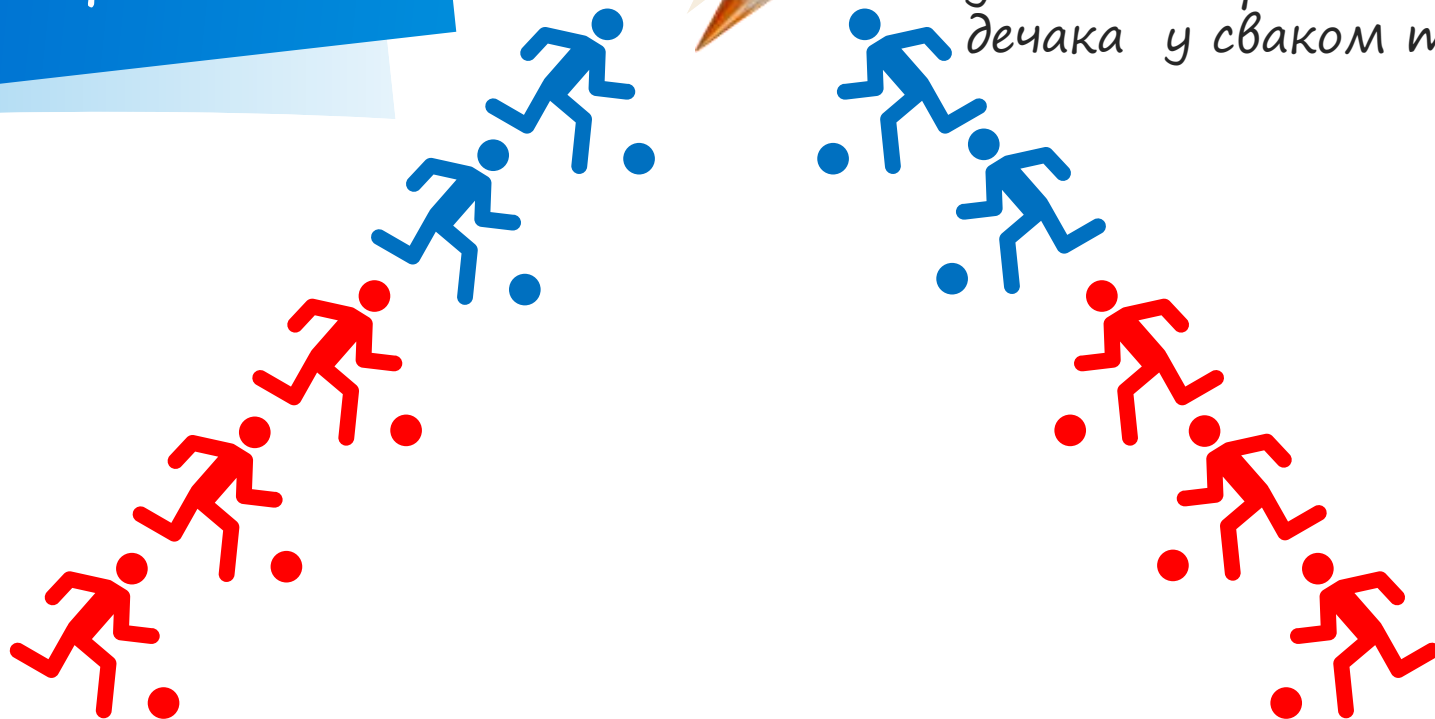
У два тима су подједнако подељени 6
дечака у црвеним дресовима и 4 дечака
у плавим дресовима. Одреди број
дечака у сваком тиму.



Дељење збира бројем

594_600

Прочитај задатак и упореди различите начине његовог решавања.



У два тима су подједнако подељени 6 дечака у црвеним дресовима и 4 дечака у плавим дресовима. Одреди број дечака у сваком тиму.

У сваком тиму има по 5 дечака, по 2 у плавом и по 3 у црвеном дресу.

Дељење збира бројем



594_600

Размотри два начина решавања овог задатка и објасни сваки од њих:

I начин

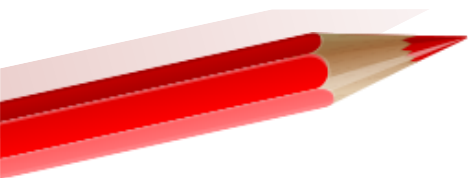
$$6 : 2 + 4 : 2 = 3 + 2 = 5$$

(дечака)

II начин

$$(6 + 4) : 2 = 10 : 2 = 5$$

(дечака)



Дељење збира бројем

594_600

Размотри два начина решавања овог задатка и објасни сваки од њих:

Како добијамо резултат

I начин

$$6 : 2 + 4 : 2 = 3 + 2 = 5$$

(дечака)

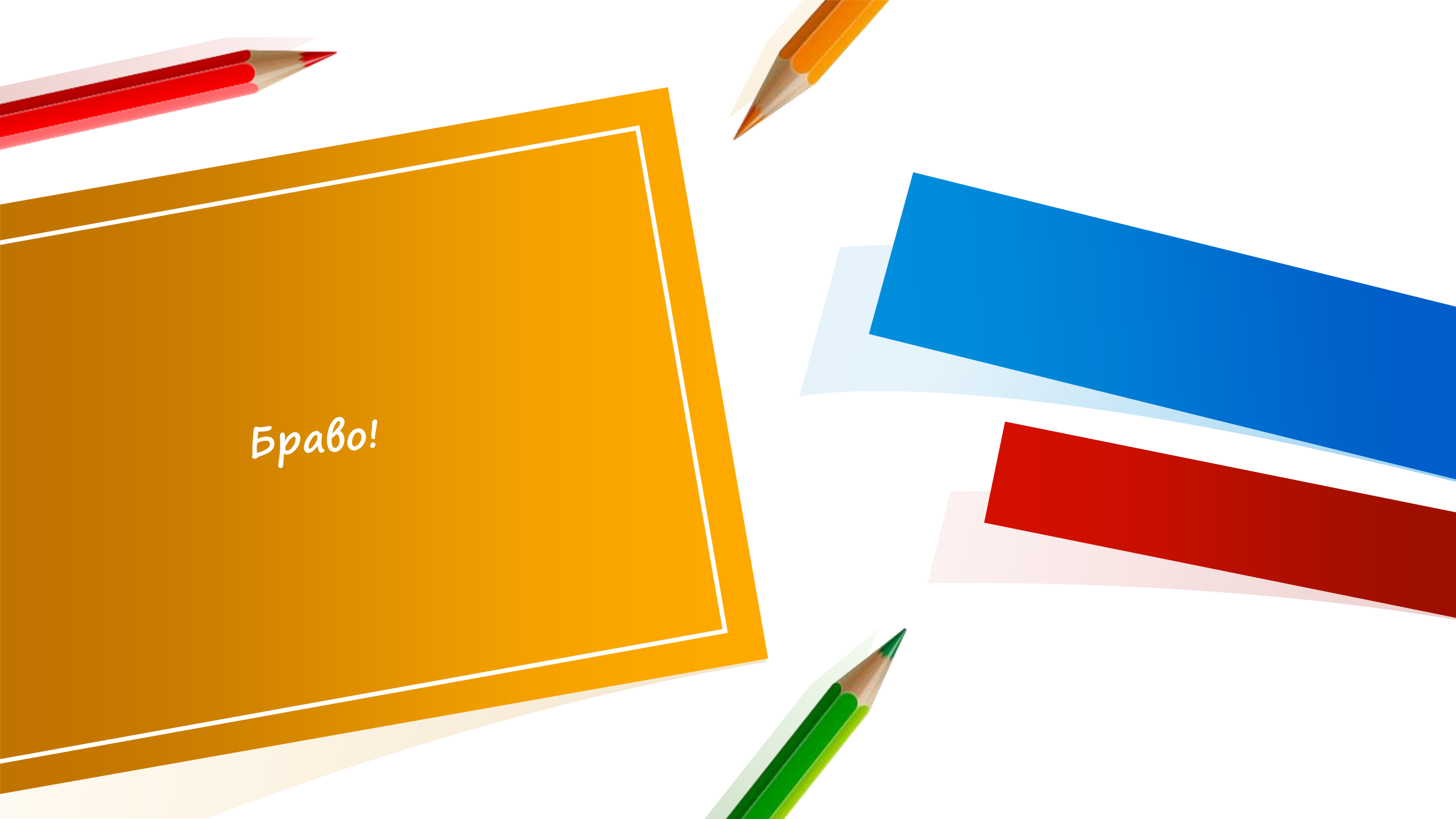
Делимо сваки сабирак бројем 2 и добијене резултате сабирамо.

II начин

$$(6 + 4) : 2 = 10 : 2 = 5$$

(дечака)

Израчунамо збир и добијени резултат поделимо бројем 2.



Браво!

Дељење збира бројем

594. Размотри два начина решавања примера $(6 + 9) : 3$:

1. Израчунај збир и подели добијени резултат бројем:

$$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$$

2. подели бројем сваки сабирак одвојено, а затим сабери добијене резултате.

$$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$$

Упореди резултате.



Дељење збира бројем

594. Размотри два начина решавања примера $(6 + 9) : 3$:

1. Израчунај збир и подели добијени резултат бројем:

$$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$$

2. подели бројем сваки сабирак одвојено, а затим сабери добијене резултате.

$$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$$

Упореди резултате.



1.

1.	
$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$	

Дељење збира бројем

594. Размотри два начина решавања примера $(6 + 9) : 3$:

1. Израчунај збир и подели добијени резултат бројем:

$$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$$

2. подели бројем сваки сабирак одвојено, а затим сабери добијене резултате.

$$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$$

Упореди резултате.

	1.	2.
	$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$	$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$

Дељење збира бројем

- 594. Размотри два начина решавања примера $(6 + 9) : 3$:

1. Израчунај збир и подели добијени резултат бројем:

$$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$$

2. подели бројем сваки сабирак одвојено, а затим сабери добијене резултате.

$$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$$

Упореди резултате.

1.

$$(6 + 9) : 3 = 15 : 3 = 5$$

2.

$$(6 + 9) : 3 = 6 : 3 + 9 : 3 = 2 + 3 = 5$$

Добили смо једнаке резултате.

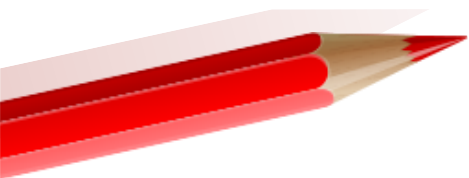


Браво!

Дељење збира бројем



595. Израчунај вредност сваког од датих израза на два начина:



Дељење збира бројем

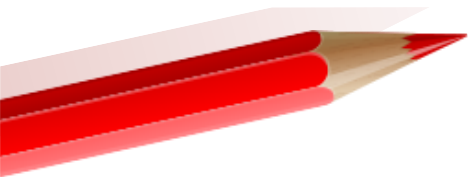


595. Израчунај вредност сваког од датих израза на два начина:

$$(10 + 4) : 2$$

$$(8 + 12) : 4$$

$$(12 + 15) : 3$$



Дељење збира бројем



595. Израчунај вредност сваког од датих израза на два начина:

$$(10 + 4) : 2 =$$

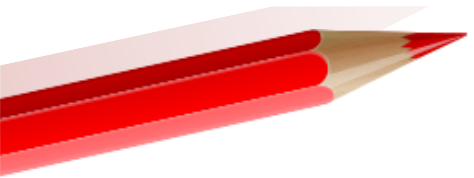
$$14 : 2 = 7$$

$$(8 + 12) : 4 =$$

$$20 : 4 = 5$$

$$(12 + 15) : 3 =$$

$$27 : 3 = 9$$

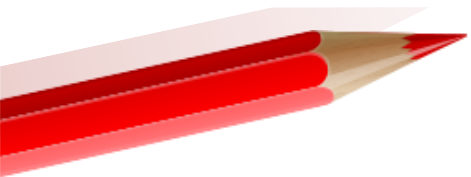


Дељење збира бројем



595. Израчунај вредност сваког од датих израза на два начина:

$(10 + 4) : 2 =$ $14 : 2 = 7$	$(8 + 12) : 4 =$ $20 : 4 = 5$	$(12 + 15) : 3 =$ $27 : 3 = 9$
$(10 + 4) : 2 =$ $10 : 2 + 4 : 2 =$ $5 + 2 = 7$	$(8 + 12) : 4 =$ $8 : 4 + 12 : 4 =$ $2 + 3 = 5$	$(12 + 15) : 3 =$ $12 : 3 + 15 : 3 =$ $4 + 5 = 9$



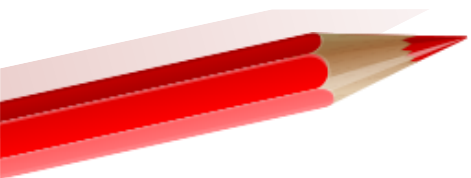


Браво!

Дељење збира бројем



596. Израчунај на погодан начин:



Дељење збира бројем

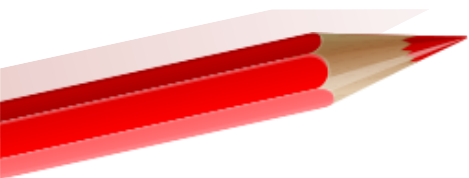


596. Израчунај на погодан начин:

$$(11 + 13) : 6$$

$$(70 + 35) : 7$$

$$(30 + 21) : 3$$



Дељење збира бројем



596. Израчунај на погодан начин:

$$(11 + 13) : 6 =$$

$$24 : 6 = 4$$

$$(70 + 35) : 7 =$$

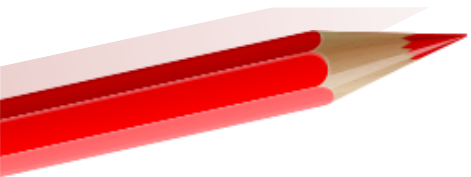
$$70 : 7 + 35 : 7 =$$

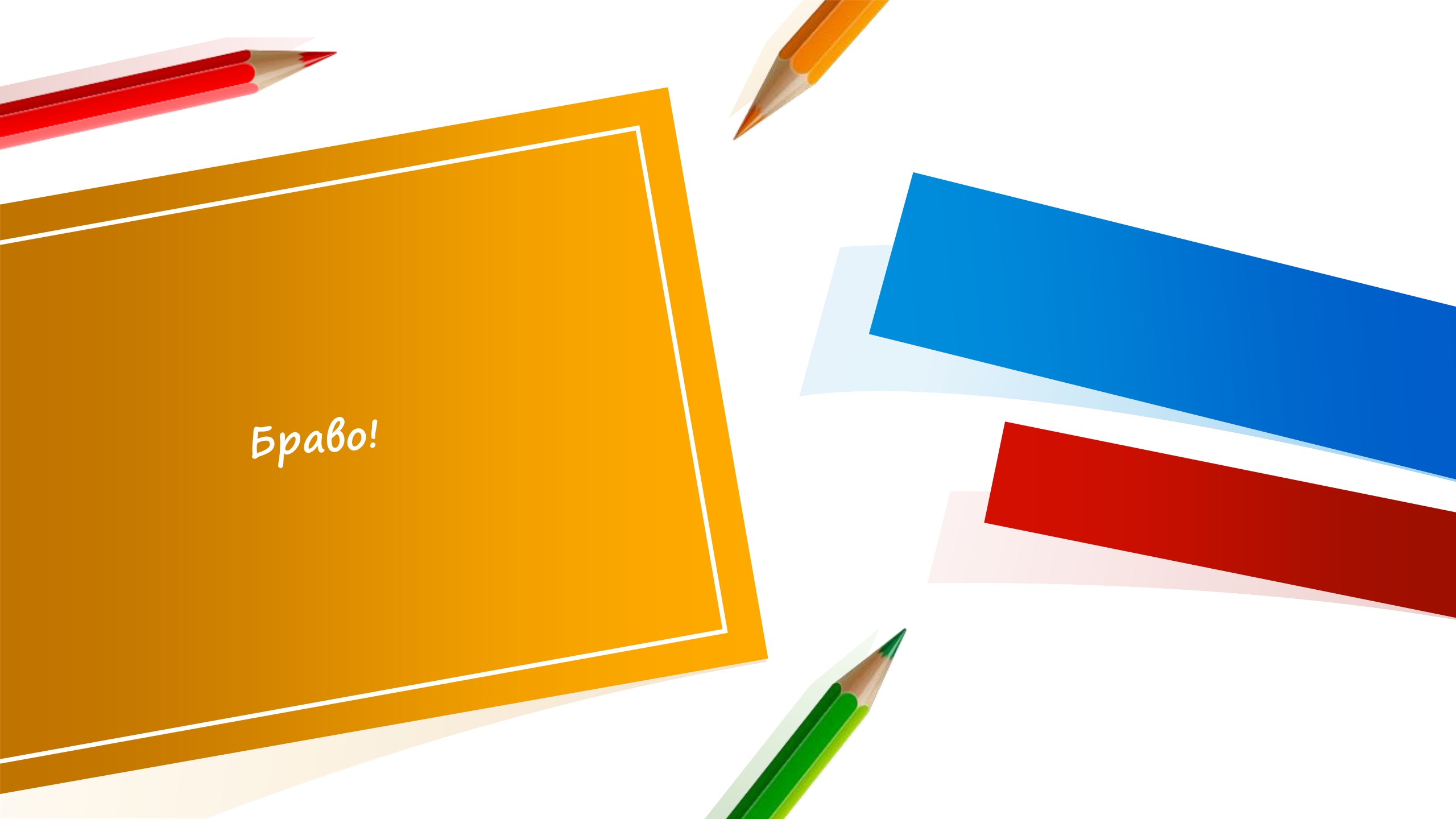
$$10 + 5 = 15$$

$$(30 + 21) : 3 =$$

$$30 : 3 + 21 : 3 =$$

$$10 + 7 = 17$$





Браво!

Дељење збира бројем

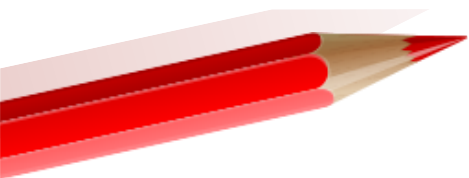
597. У једној кројачници било је 15 т тканине, а у другој 12 т. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 т тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Дељење збира бројем




597. У једној кројачници било је 15 т тканине, а у другој 12 т. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 т тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Број метара тканине у првој кројачници	Број метара тканине у другој кројачници	Број метара тканине потребан за 1 хаљину	Укупно сашивено хаљина



Дељење збира бројем



597. У једној кројачници било је 15 т тканине, а у другој 12 т. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 т тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Број метара тканине у првој кројачници	Број метара тканине у другој кројачници	Број метара тканине потребан за 1 хаљину	Укупно сашивено хаљина
15	12	3	?

Дељење збира бројем



597. У једној кројачници било је 15 м тканине, а у другој 12 м. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 м тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Број метара тканине у првој кројачници	Број метара тканине у другој кројачници	Број метара тканине потребан за 1 хаљину	Укупно сашивено хаљина
15	12	3	?
15 + 12 (м)			

Дељење збира бројем



597. У једној кројачници било је 15 м тканине, а у другој 12 м. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 м тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Број метара тканине у првој кројачници	Број метара тканине у другој кројачници	Број метара тканине потребан за 1 хаљину	Укупно сашивено хаљина
15	12	3	?
$15 + 12$ (м)			$(15 + 12) : 3$

Дељење збира бројем



597. У једној кројачници било је 15 м тканине, а у другој 12 м. Од све те тканине сашивене су хаљине. Потрошено је по 3 м тканине за сваку хаљину. Колико хаљина је сашивено?

Број метара
тканине у првој
кројачници

15

Број метара
тканине у другој
кројачници

12

Број метара
тканине
потребан за 1
хаљину

3

Укупно сашивено
хаљина

?

$15 + 12$ (м)

$(15 + 12) : 3$

$$(15 + 12) : 3 = 27 : 3 = 9$$

Укупно је сашивено 9 хаљина.



Браво!

Дељење збира бројем



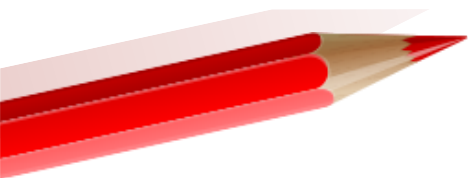
598.



$$60 - x = 20 = 30$$

$$(20 + k) - 40 = 30$$

$$a : 12 = 6$$



Дељење збира бројем



598.

$$60 - x = 20 + 30$$

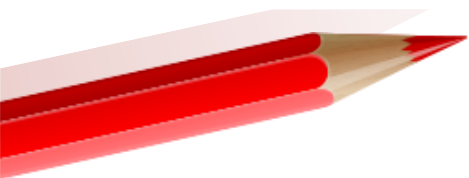
$$60 - x = 50$$

$$x = 60 - 50$$

$$x = 10$$

$$(20 + k) - 40 = 30$$

$$a : 12 = 6$$



Дељење збира бројем



598.

$$60 - x = 20 + 30$$

$$60 - x = 50$$

$$x = 60 - 50$$

$$x = 10$$

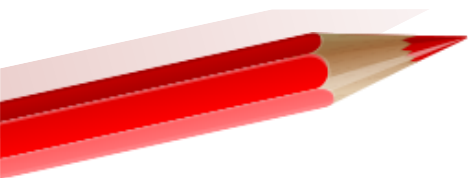
$$(20 + k) - 40 = 30$$

$$20 + k = 40 + 30$$

$$k = 70 - 20$$

$$k = 50$$

$$a : 12 = 6$$



Дељење збира бројем



598.

$$60 - x = 20 + 30$$

$$60 - x = 50$$

$$x = 60 - 50$$

$$x = 10$$

$$(20 + k) - 40 = 30$$

$$20 + k = 40 + 30$$

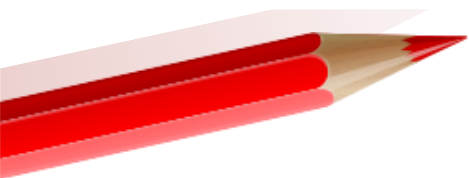
$$k = 70 - 20$$

$$k = 50$$

$$a : 12 = 6$$

$$a = 12 \cdot 6$$

$$a = 72$$

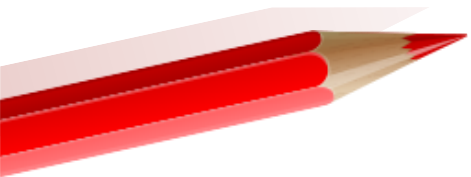




Браво!

Дељење збира бројем

599. Израчунај:

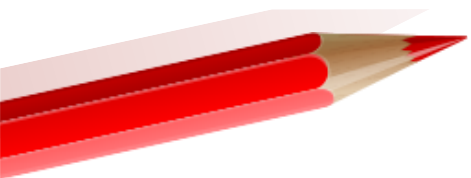


Дељење збира бројем



599. Израчунај:

	$(23 + 6) \cdot 2 + 24$	$16 \cdot 4 - 12$	$48 : 8 + 32 : 8$
	$(7 + 11) \cdot 4 - 32$	$89 - 4 \cdot 14$	$36 : 4 + 28 : 4$



Дељење збира бројем



599.
Израчунај:

$$(23 + 6) \cdot 2 + 24 =$$

$$(20 + 9) \cdot 2 + 24 =$$

$$20 \cdot 2 + 9 \cdot 2 + 24 =$$

$$40 + 18 + 24 =$$

$$58 + 24 = 82$$

$$16 \cdot 4 - 12$$

$$48 : 8 + 32 : 8$$

$$(7 + 11) \cdot 4 - 32 = 40$$

$$89 - 4 \cdot 14$$

$$36 : 4 + 28 : 4$$

Дељење збира бројем



599.
Израчунај:

$$(23 + 6) \cdot 2 + 24 =$$

$$(20 + 9) \cdot 2 + 24 =$$

$$20 \cdot 2 + 9 \cdot 2 + 24 =$$

$$40 + 18 + 24 =$$

$$58 + 24 = 82$$

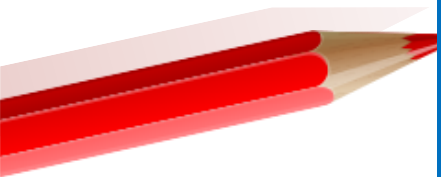
$$16 \cdot 4 - 12 = 52$$

$$48 : 8 + 32 : 8$$

$$(7 + 11) \cdot 4 - 32 = 40$$

$$89 - 4 \cdot 14 = 33$$

$$36 : 4 + 28 : 4$$



Дељење збира бројем



599.
Израчунај:

$$(23 + 6) \cdot 2 + 24 =$$

$$(20 + 9) \cdot 2 + 24 =$$

$$20 \cdot 2 + 9 \cdot 2 + 24 =$$

$$40 + 18 + 24 =$$

$$58 + 24 = 82$$

$$16 \cdot 4 - 12 = 52$$

$$48 : 8 + 32 : 8 =$$

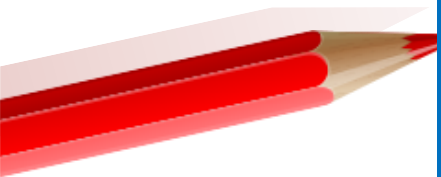
$$(48 + 32) : 8 =$$

$$80 : 8 = 10$$

$$(7 + 11) \cdot 4 - 32 = 40$$

$$89 - 4 \cdot 14 = 33$$

$$36 : 4 + 28 : 4$$



Дељење збира бројем



599.
Израчунај:

$$(23 + 6) \cdot 2 + 24 =$$

$$(20 + 9) \cdot 2 + 24 =$$

$$20 \cdot 2 + 9 \cdot 2 + 24 =$$

$$40 + 18 + 24 =$$

$$58 + 24 = 82$$

$$16 \cdot 4 - 12 = 52$$

$$48 : 8 + 32 : 8 =$$

$$(48 + 32) : 8 =$$

$$80 : 8 = 10$$

$$(7 + 11) \cdot 4 - 32 = 40$$

$$89 - 4 \cdot 14 = 33$$

$$36 : 4 + 28 : 4 =$$

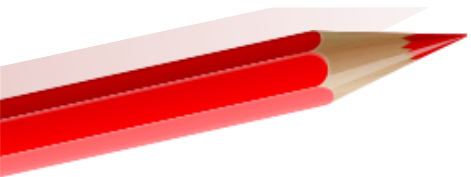
$$9 + 7 = 16$$



Браво!

Дељење збира бројем

600. Израчунај:

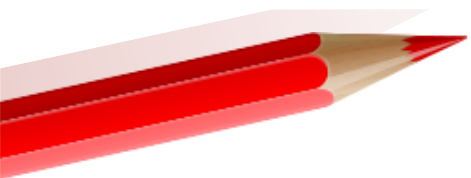


Дељење збира бројем



600.
Израчунај:

$9 \cdot 10 : 30$	$100 : 20 \cdot 7$	$80 : 20 \cdot 9$	$28 \cdot 3$
$8 \cdot 5 : 10$	$100 : 2 : 5$	$60 : 10 \cdot 7$	$18 \cdot 4$

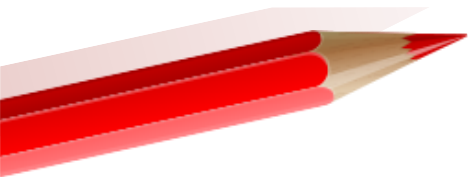


Дељење збира бројем



600.
Израчунај:

	[Red bar]			
	$9 \cdot 10 : 30 = 3$	$100 : 20 \cdot 7 = 35$	$80 : 20 \cdot 9$	$28 \cdot 3$
	$8 \cdot 5 : 10 = 4$	$100 : 2 : 5 = 10$	$60 : 10 \cdot 7$	$18 \cdot 4$

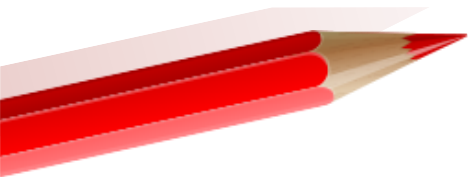


Дељење збира бројем



600.
Израчунај:

600.			
$9 \cdot 10 : 30 = 3$	$100 : 20 \cdot 7 = 35$	$80 : 20 \cdot 9 = 36$	$28 \cdot 3$
$8 \cdot 5 : 10 = 4$	$100 : 2 : 5 = 10$	$60 : 10 \cdot 7 = 42$	$18 \cdot 4$

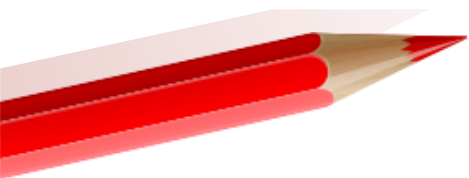


Дељење збира бројем



600.
Израчунај:

$9 \cdot 10 : 30 = 3$	$100 : 20 \cdot 7 = 35$	$80 : 20 \cdot 9 = 36$	$28 \cdot 3 =$ $(20 + 8) \cdot 3 =$ $60 + 24 = 84$
$8 \cdot 5 : 10 = 4$	$100 : 2 : 5 = 10$	$60 : 10 \cdot 7 = 42$	$18 \cdot 4 = 72$





Браво!