

Множење једноцифреног броја двоцифреним

и за продају парадајза. упаковано по 6 kg тим је у ањих гајби по 4 kg олико је било

Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина сви са 4 kg пар
12	?	100	?
	$(100 - 12 \cdot 6) : 4$		$100 - 12$
	$(100 - 12 \cdot 6) : 4 = (100 - 72) : 4 = 28 : 4 = 7$		
	Број гајби чија је тежина 4 kg је 7.		

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



Множење једноцифреног броја двоцифреним

588_593

588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?

Множење једноцифреног броја двоцифреним

588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?



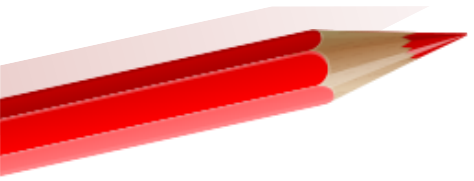
	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са 4 kg парадајза
	12	?	100	?

Множење једноцифреног броја двоцифреним



588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?

	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са по 4 kg парадајза
	12	?	100	?
				$100 - 12 \cdot 6$ (kg)



Множење једноцифреног броја двоцифреним

588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?



	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са 4 kg парадајза
	12	?	100	?
				$100 - 12 \cdot 6$ (kg)

Множење једноцифреног броја двоцифреним



588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?

	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са 4 kg парадајза
	12	?	100	?
		$(100 - 12 \cdot 6) : 4$		$100 - 12 \cdot 6$ (kg)

Множење једноцифреног броја двоцифреним



588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?

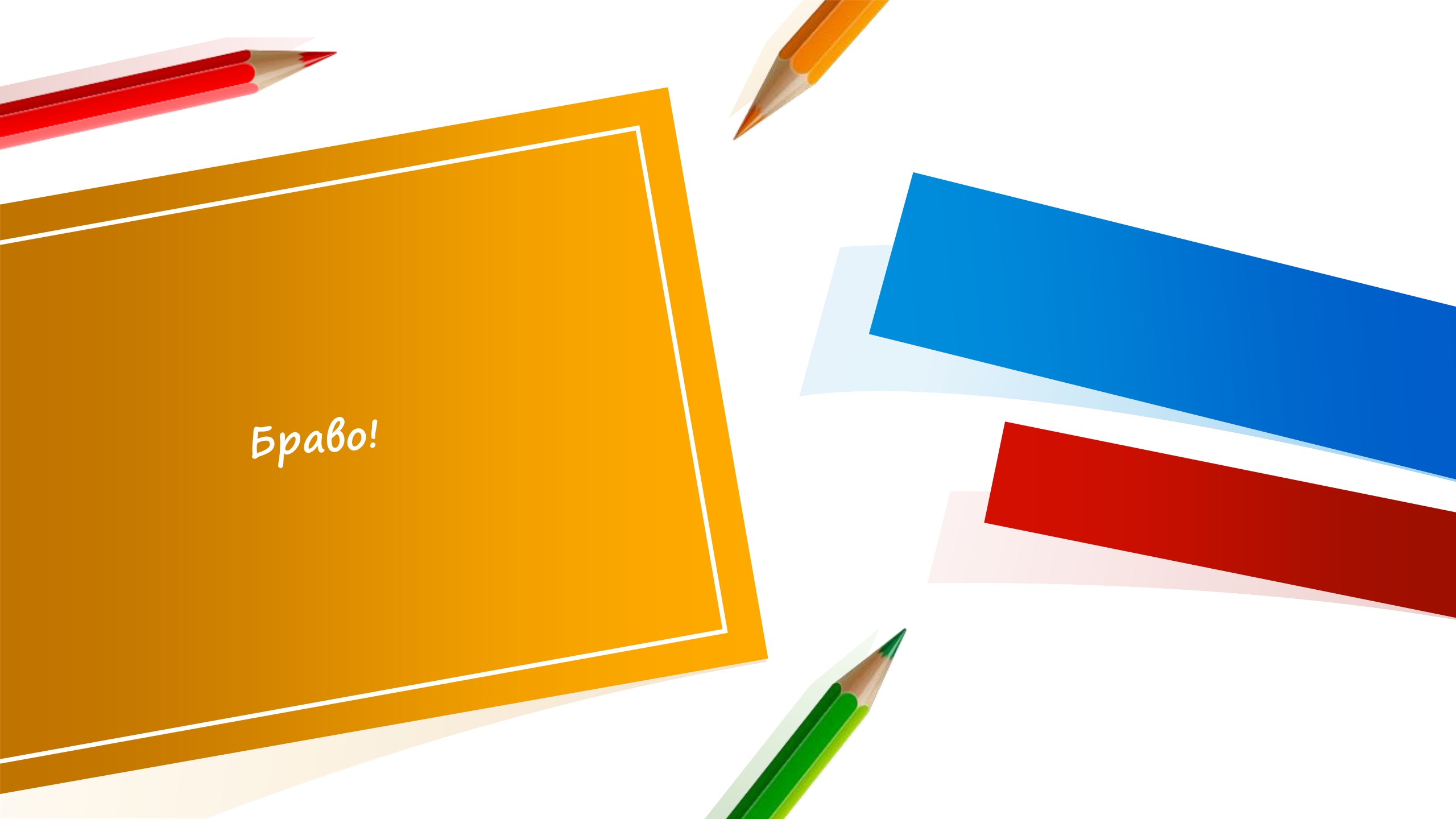
	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са 4 kg парадајза
	12	?	100	?
		$(100 - 12 \cdot 6) : 4$		$100 - 12 \cdot 6$ (kg)
		$(100 - 12 \cdot 6) : 4 = (100 - 72) : 4 = 28 : 4 = 7$		

Множење једноцифреног броја двоцифреним



588. Пољопривредник је био дужан да припреми за продају 100 kg парадајза. Најпре је упаковано 12 гајби, по 6 kg свака, а затим је у неколико мањих гајби распоређено по 4 kg парадајза. Колико мањих гајби је било потребно?

	Број гајби са 6 kg парадајза	Број гајби са 4 kg парадајза	Припремљено парадајза за продају (kg)	Тежина свих гајби са 4 kg парадајза
	12	?	100	?
		$(100 - 12 \cdot 6) : 4$		$100 - 12 \cdot 6$ (kg)
		$(100 - 12 \cdot 6) : 4 = (100 - 72) : 4 = 28 : 4 = 7$		
		Број гајби чија је тежина 4 kg је 7.		

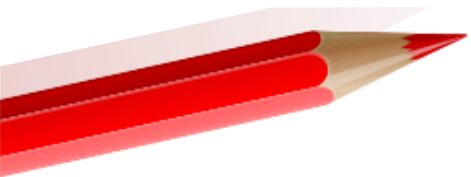


Браво!

Множење једноцифреног броја двоцифреним



589. Састави задатак према табели и реши га:

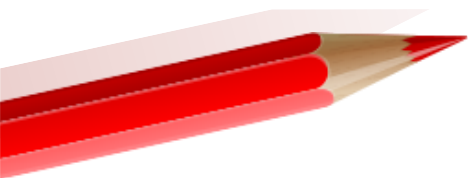


Множење једноцифреног броја двоцифреним



589. Састави задатак према табели и реши га:

	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља
Лопта	?	4	

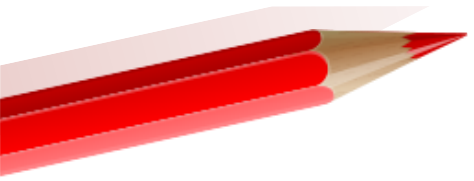


Множење једноцифреног броја двоцифреним



Задатак:
Лара је купила 2 рекета по 10 копејака и 4 лопте. Потрошила је укупно 1 рубљу. Колика је цена једне лопте?

589. Састави задатак према табели и реши га:



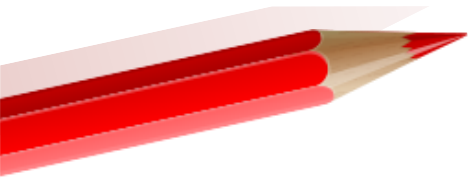
	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља
Лопта	?	4	

Множење једноцифреног броја двоцифреним



Задатак:
Лара је купила 2 рекета по 10
копејака и 4 лопте. Потрошила је
укупно 1 рубљу. Колика је цена
једне лопте?

589. Састави
задатак према
табели и реши га:



	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља
Лопта	?	4	

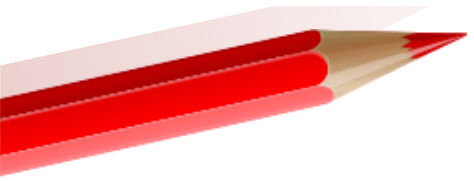
Множење једноцифреног броја двоцифреним



Задатак:
Лара је купила 2 рекета по 10
копејака и 4 лопте. Потрошила је
укупно 1 рубљу. Колика је цена
једне лопте?

589. Састави
задатак према
табели и реши га:

	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља = 100 копејака
Лопта	x	4	
$2 \cdot 10 + 4 \cdot x = 100$			



Множење једноцифреног броја двоцифреним

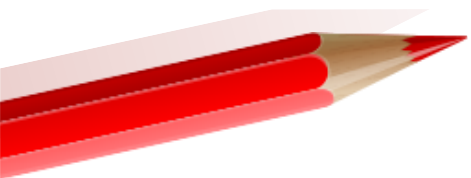


Задатак:

Лара је купила 2 рекета по 10 копејака и 4 лопте. Потрошила је укупно 1 рубљу. Колика је цена једне лопте?

589. Састави задатак према табели и реши га:

	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља = 100 копејака
Лопта	x	4	

$$\begin{aligned}2 \cdot 10 + 4 \cdot x &= 100 \\20 + 4 \cdot x &= 100 \\4 \cdot x &= 100 - 20 \\4 \cdot x &= 80 \\x &= 80 : 4 \\x &= 20\end{aligned}$$


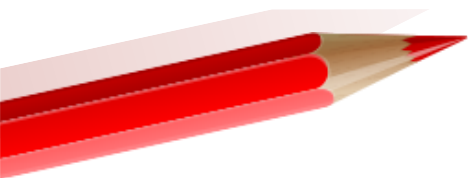
Множење једноцифреног броја двоцифреним



Задатак:

Лара је купила 2 рекета по 10 копејака и 4 лопте. Потрошила је укупно 1 рубљу. Колика је цена једне лопте?

589. Састави задатак према табели и реши га:



	Цена 1 предмета	Број предмета	Трошак
Рекет	10 копејака	2	1 рубља = 100 копејака
Лопта	20 копејака	4	
Цена једне лопте је 20 копејака.			

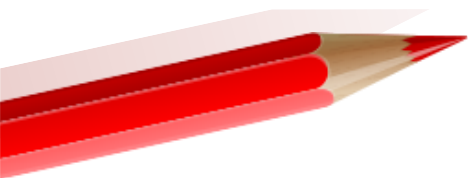


Браво!

Множење једноцифреног броја двоцифреним



590.



Множење једноцифреног броја двоцифреним



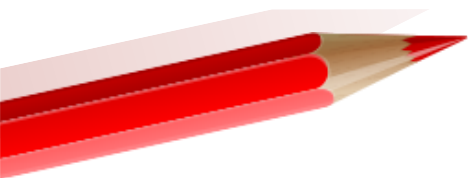
590.

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$



Множење једноцифреног броја двоцифреним

590.

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

Множење једноцифреног броја двоцифреним

590.

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) > 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

Множење једноцифреног броја двоцифреним

590.

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) > 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) = 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$

Множење једноцифреног броја двоцифреним

590.

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) > 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) = 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

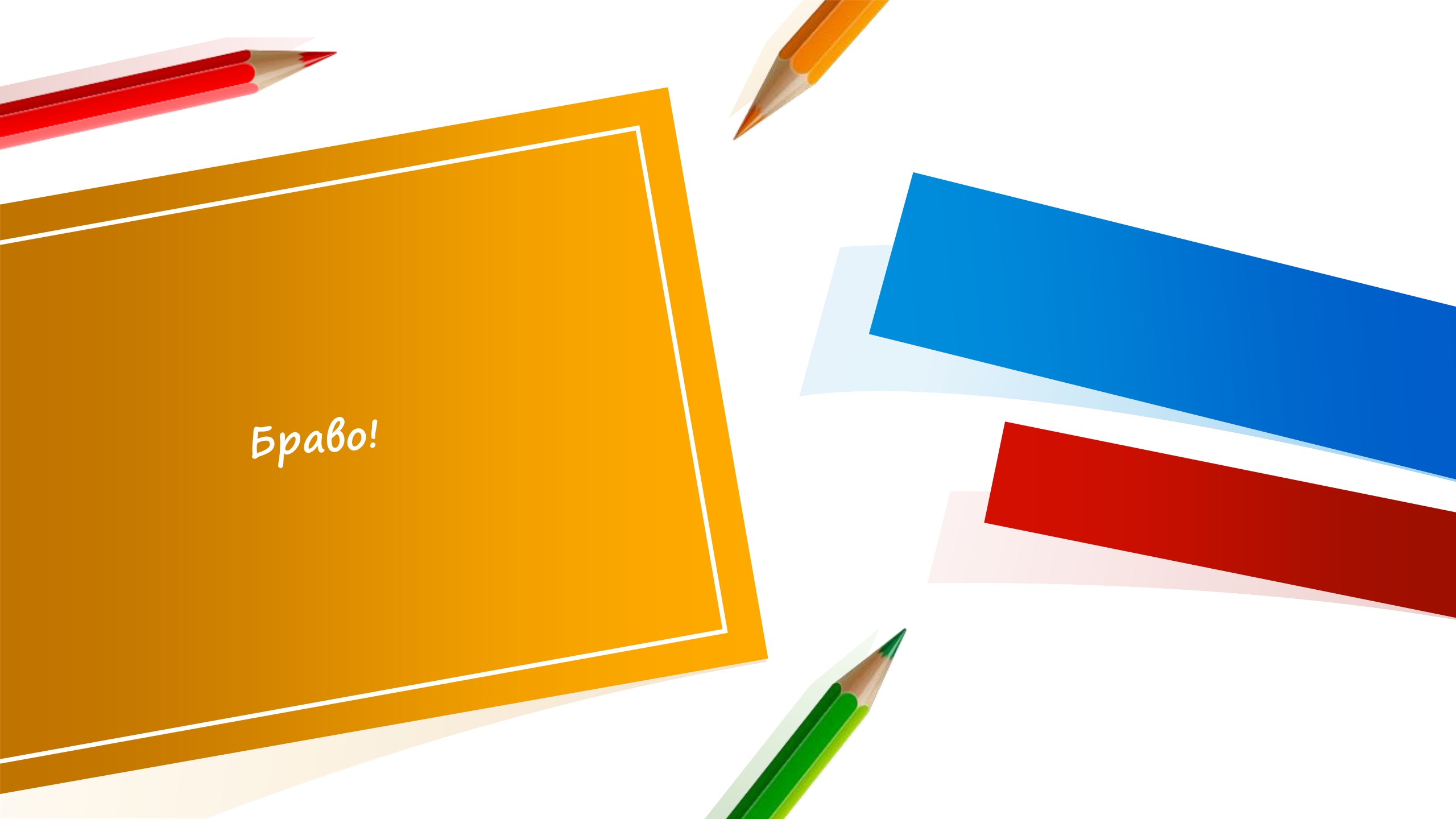
$$13 \cdot 5 < 13 \cdot 6 - 6$$

> < =

$$3 \cdot (12 + 16) * 3 \cdot 12 + 3 \cdot 15$$

$$4 \cdot (8 + 12) * 4 \cdot 12 + 4 \cdot 8$$

$$13 \cdot 5 * 13 \cdot 6 - 6$$



Браво!

Множење једноцифреног броја двоцифреним

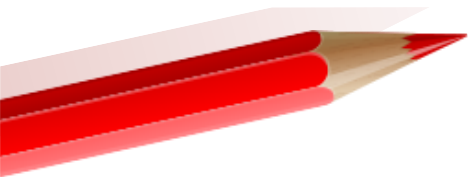


591. Запиши задатке у табеле и реши их:

1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм.

Колико је плаћен купус?

2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико навца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

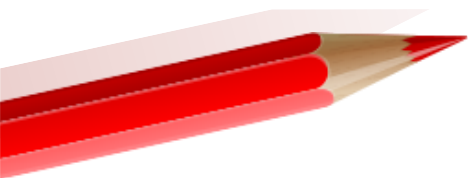


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. 1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм. Колико је плаћен купус?

	Укупна цена	Цена 1 килограма	Број килограма
Кромпир	30 (копејака)	10 (копејака)	?
Купус	?	18 (копејака)	?

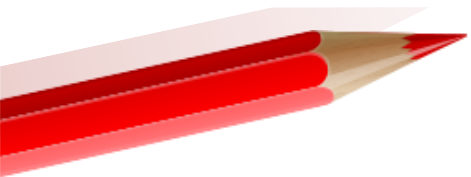


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. 1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм. Колико је плаћен купус?

	Укупна цена	Цена 1 килограма	Број килограма
Кромпир	30 (копејака)	10 (копејака)	$30 : 10 = 3$
Купус	?	18 (копејака)	?

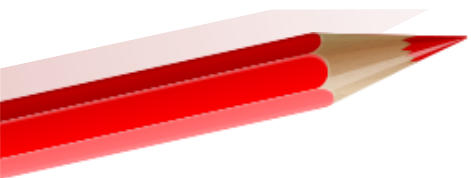


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. 1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм. Колико је плаћен купус?

	Укупна цена	Цена 1 килограма	Број килограма
Кромпир	30 (копејака)	10 (копејака)	$30 : 10 = 3$
Купус	?	18 (копејака)	3

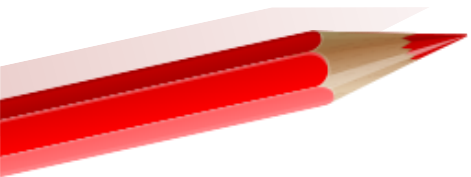


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. 1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм. Колико је плаћен купус?

	Укупна цена	Цена 1 килограма	Број килограма
Кромпир	30 (копејака)	10 (копејака)	$30 : 10 = 3$
Купус	$3 \cdot 18 = 54$	18 (копејака)	3

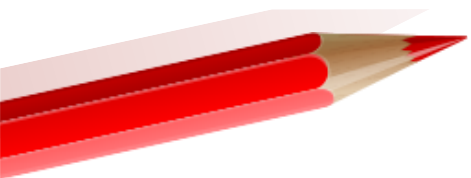


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. 1. Домаћица је купила кромпира за 30 копејака, по 10 копејака за килограм, и исто толико купуса, по 18 копејака за килограм. Колико је плаћен купус?

	Укупна цена	Цена 1 килограма	Број килограма
Кромпир	30 (копејака)	10 (копејака)	$30 : 10 = 3$
Купус	$3 \cdot 18 = 54$	18 (копејака)	3
Купус је плаћен 54 копејака			

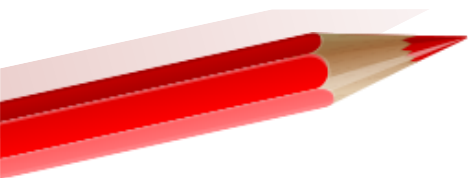


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. Запиши задатке у табеле и реши их:
2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико новца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

	Број монета	Вредност монете	Укупно новца
Миша	x	10 (копејака)	60 (копејака)
Коља	x	15 (копејака)	?

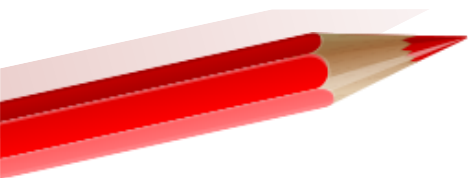


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. Запиши задатке у табеле и реши их:
2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико новца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

	Број монета	Вредност монете	Укупно новца
Миша	$60 : 10 = 6$	10 (копејака)	60 (копејака)
Коља	x	15 (копејака)	?

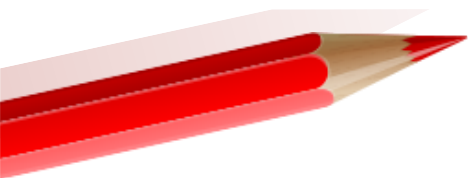


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. Запиши задатке у табеле и реши их:
2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико новца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

	Број монета	Вредност монете	Укупно новца
Миша	$60 : 10 = 6$	10 (копејака)	60 (копејака)
Коља	6	15 (копејака)	?

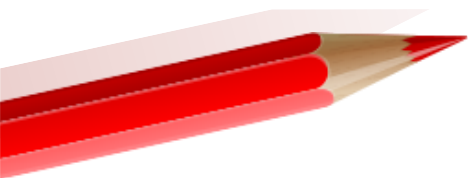


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. Запиши задатке у табеле и реши их:
2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико новца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

	Број монета	Вредност монете	Укупно новца
Миша	$60 : 10 = 6$	10 (копејака)	60 (копејака)
Коља	6	15 (копејака)	$6 \cdot 15 = 90$

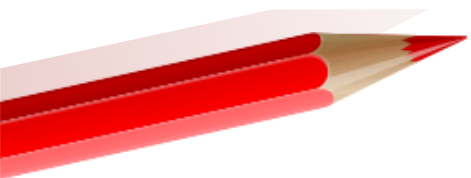


Множење једноцифреног броја двоцифреним



591. Запиши задатке у табеле и реши их:
2. Миша је имао неколико монета по 10 копејака, а Коља исто толико монета по 15 копејака. Колико новца је имао Коља ако је Миша имао 60 копејака?

	Број монета	Вредност монете	Укупно новца
Миша	$60 : 10 = 6$	10 (копејака)	60 (копејака)
Коља	6	15 (копејака)	$6 \cdot 15 = 90$
Коља је имао 90 копејака.			



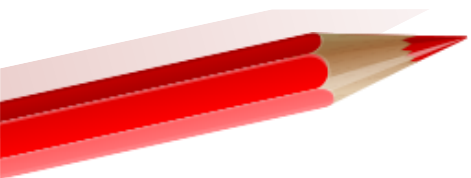


Браво!

Множење једноцифреног броја двоцифреним



592. Реши једначине:



Множење једноцифреног броја двоцифреним

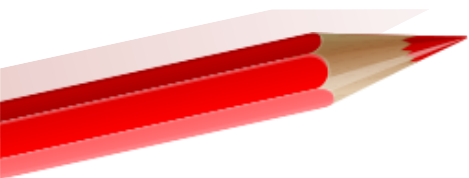


592. Реши једначине:

$$x - 6 = 4 \cdot 2$$

$$(c - 6) + 4 = 8$$

$$45 : x = 16 - 7$$



Множење једноцифреног броја двоцифреним



592. Реши једначине:

$$x - 6 = 4 \cdot 2$$

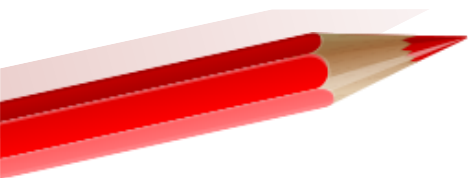
$$x - 6 = 8$$

$$x = 6 + 8$$

$$x = 14$$

$$(c - 6) + 4 = 8$$

$$45 : x = 16 - 7$$



Множење једноцифреног броја двоцифреним



592. Реши једначине:

$$x - 6 = 4 \cdot 2$$

$$x - 6 = 8$$

$$x = 6 + 8$$

$$x = 14$$

$$(c - 6) + 4 = 8$$

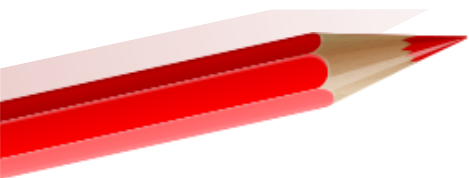
$$c - 6 = 8 - 4$$

$$c - 6 = 4$$

$$c = 6 + 4$$

$$c = 10$$

$$45 : x = 16 - 7$$



Множење једноцифреног броја двоцифреним



592. Реши једначине:

$$x - 6 = 4 \cdot 2$$

$$x - 6 = 8$$

$$x = 6 + 8$$

$$x = 14$$

$$(c - 6) + 4 = 8$$

$$c - 6 = 8 - 4$$

$$c - 6 = 4$$

$$c = 6 + 4$$

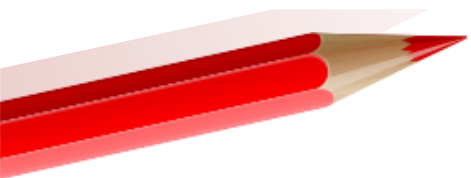
$$c = 10$$

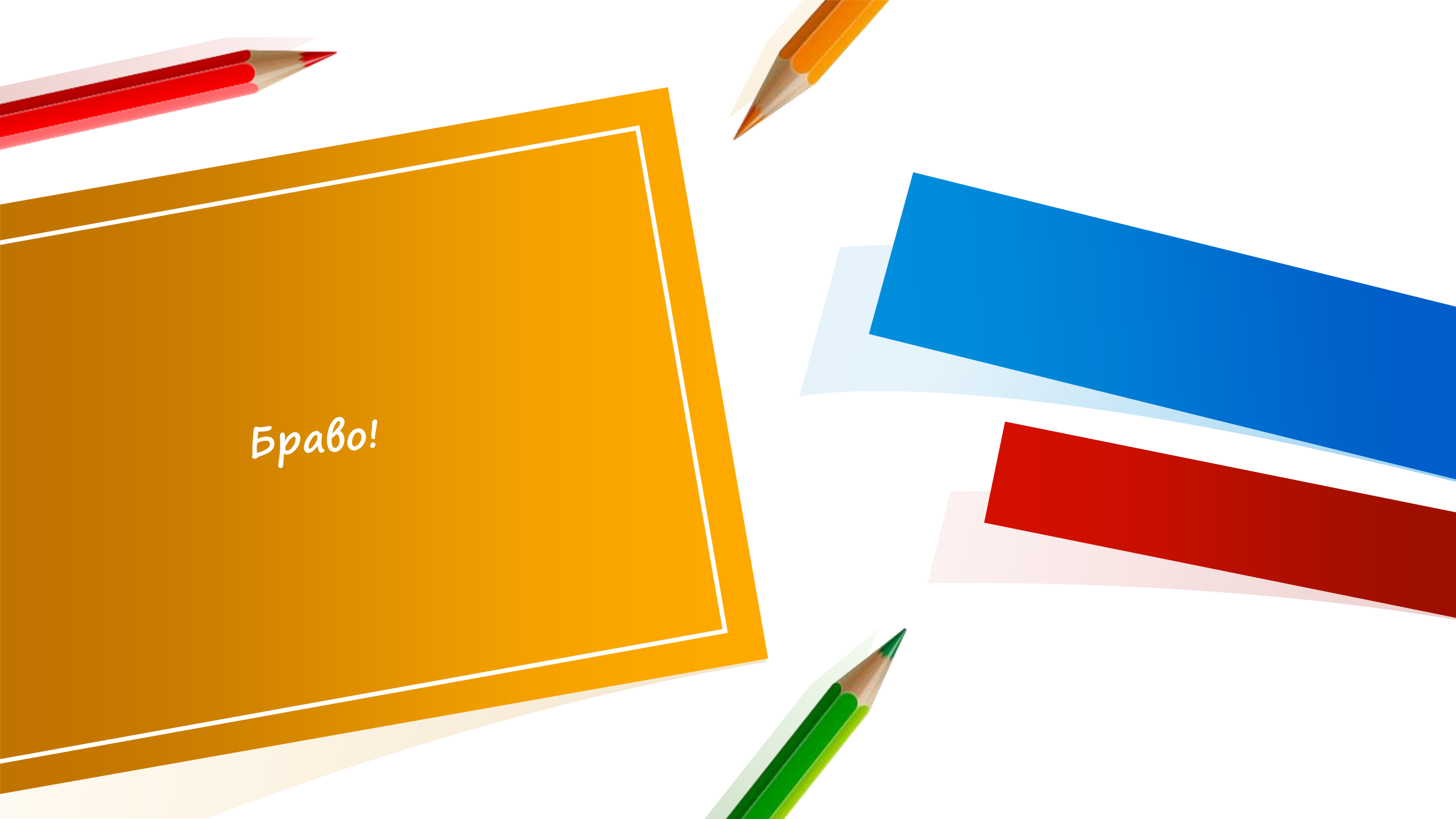
$$45 : x = 16 - 7$$

$$45 : x = 9$$

$$x = 45 : 9$$

$$x = 5$$



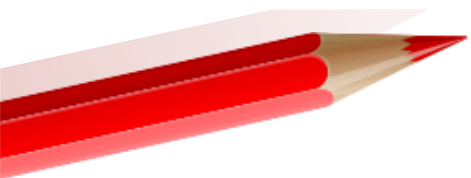


Браво!

Множење једноцифреног броја двоцифреним



593.
Израчунај:



Множење једноцифреног броја двоцифреним



593.
Израчунај:

$3 \cdot 32 - 49$

$3 \cdot 18 - 29$

$70 - 7 \cdot 6$

$42 : 7 \cdot 0$

$90 - 2 \cdot 28$

$67 - 14 : 2$

$58 + 6 \cdot 7$

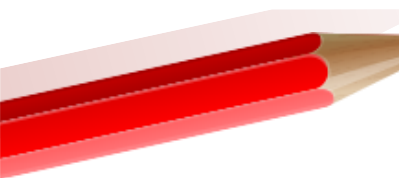
$56 : 8 \cdot 1$

$86 - 3 \cdot 12$

$90 - 27 : 3$

$83 - 9 \cdot 5$

$48 : 6 : 2$



$$3 \cdot 32 - 49 =$$

$$3 \cdot (30 + 2) - 49 =$$

$$3 \cdot 30 + 3 \cdot 2 - 49 =$$

$$90 + 6 - 49 =$$

$$40 + 6 + 50 - 49 =$$

$$46 + 1 = 47$$

$$3 \cdot 18 - 29$$

$$70 - 7 \cdot 6$$

$$42 : 7 \cdot 0$$

$$90 - 2 \cdot 28$$

$$67 - 14 : 2$$

$$58 + 6 \cdot 7$$

$$56 : 8 \cdot 1$$

$$86 - 3 \cdot 12$$

$$90 - 27 : 3$$

$$83 - 9 \cdot 5$$

$$48 : 6 : 2$$

$$3 \cdot 32 - 49 =$$

$$3 \cdot (30 + 2) - 49 =$$

$$3 \cdot 30 + 3 \cdot 2 - 49 =$$

$$90 + 6 - 49 =$$

$$40 + 6 + 50 - 49 =$$

$$46 + 1 = 47$$

$$3 \cdot 18 - 29$$

$$70 - 7 \cdot 6$$

$$42 : 7 \cdot 0$$

$$90 - 2 \cdot 28 = 34$$

$$67 - 14 : 2$$

$$58 + 6 \cdot 7$$

$$56 : 8 \cdot 1$$

$$86 - 3 \cdot 12 = 50$$

$$90 - 27 : 3$$

$$83 - 9 \cdot 5$$

$$48 : 6 : 2$$

$$3 \cdot 32 - 49 =$$

$$3 \cdot (30 + 2) - 49 =$$

$$3 \cdot 30 + 3 \cdot 2 - 49 =$$

$$90 + 6 - 49 =$$

$$40 + 6 + 50 - 49 =$$

$$46 + 1 = 47$$

$$3 \cdot 18 - 29 = 25$$

$$70 - 7 \cdot 6$$

$$42 : 7 \cdot 0$$

$$90 - 2 \cdot 28 = 34$$

$$67 - 14 : 2 = 39$$

$$58 + 6 \cdot 7$$

$$56 : 8 \cdot 1$$

$$86 - 3 \cdot 12 = 50$$

$$90 - 27 : 3 = 81$$

$$83 - 9 \cdot 5$$

$$48 : 6 : 2$$

$$3 \cdot 32 - 49 =$$

$$3 \cdot (30 + 2) - 49 =$$

$$3 \cdot 30 + 3 \cdot 2 - 49 =$$

$$90 + 6 - 49 =$$

$$40 + 6 + 50 - 49 =$$

$$46 + 1 = 47$$

$$3 \cdot 18 - 29 = 25$$

$$70 - 7 \cdot 6 = 28$$

$$42 : 7 \cdot 0$$

$$90 - 2 \cdot 28 = 34$$

$$67 - 14 : 2 = 39$$

$$58 + 6 \cdot 7 = 100$$

$$56 : 8 \cdot 1$$

$$86 - 3 \cdot 12 = 50$$

$$90 - 27 : 3 = 81$$

$$83 - 9 \cdot 5 = 38$$

$$48 : 6 : 2$$

$$3 \cdot 32 - 49 =$$

$$3 \cdot (30 + 2) - 49 =$$

$$3 \cdot 30 + 3 \cdot 2 - 49 =$$

$$90 + 6 - 49 =$$

$$40 + 6 + 50 - 49 =$$

$$46 + 1 = 47$$

$$3 \cdot 18 - 29 = 25$$

$$70 - 7 \cdot 6 = 28$$

$$42 : 7 \cdot 0 = 6$$

$$90 - 2 \cdot 28 = 34$$

$$67 - 14 : 2 = 39$$

$$58 + 6 \cdot 7 = 100$$

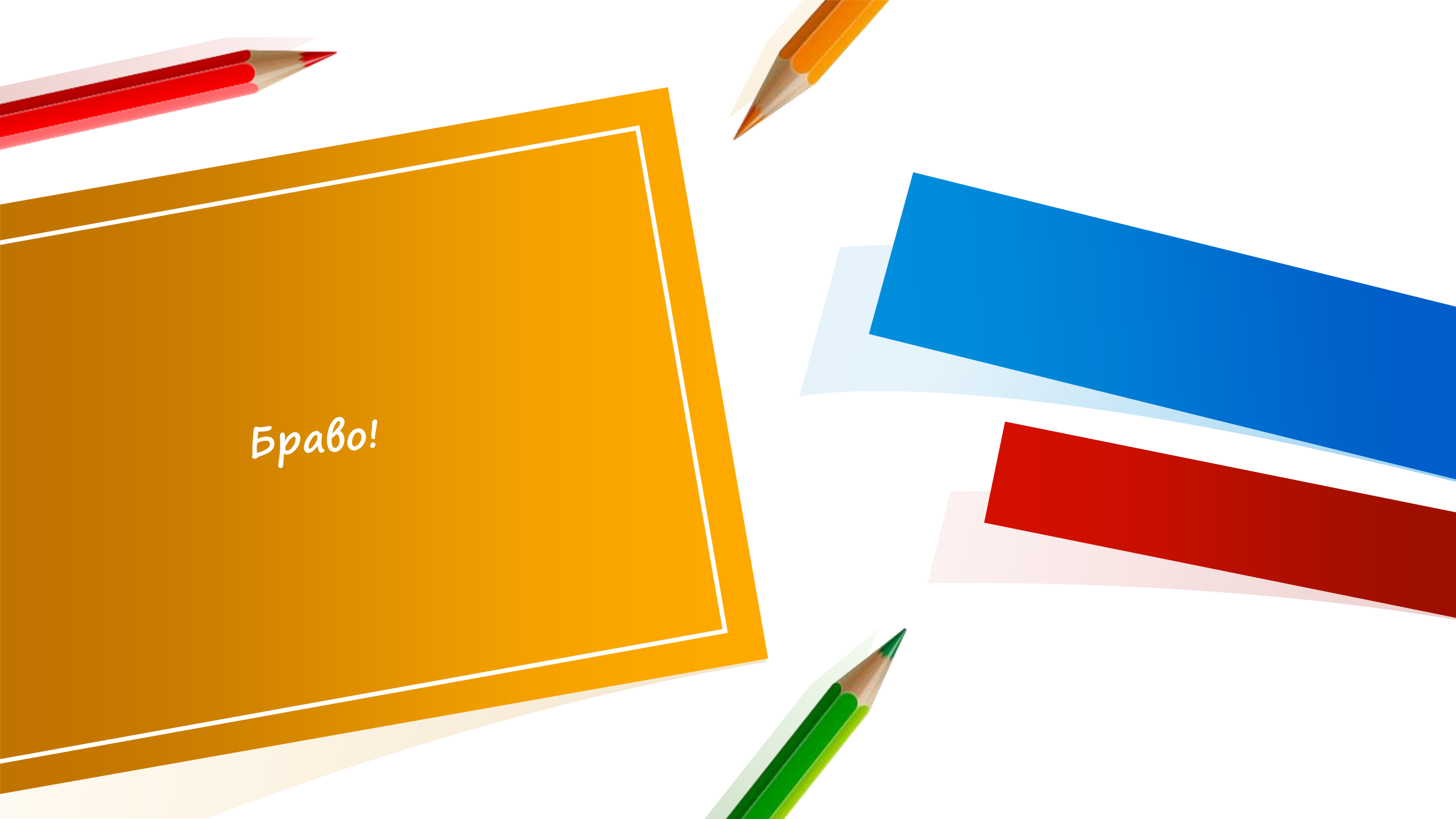
$$56 : 8 \cdot 1 = 7$$

$$86 - 3 \cdot 12 = 50$$

$$90 - 27 : 3 = 81$$

$$83 - 9 \cdot 5 = 38$$

$$48 : 6 : 2 = 4$$



Браво!