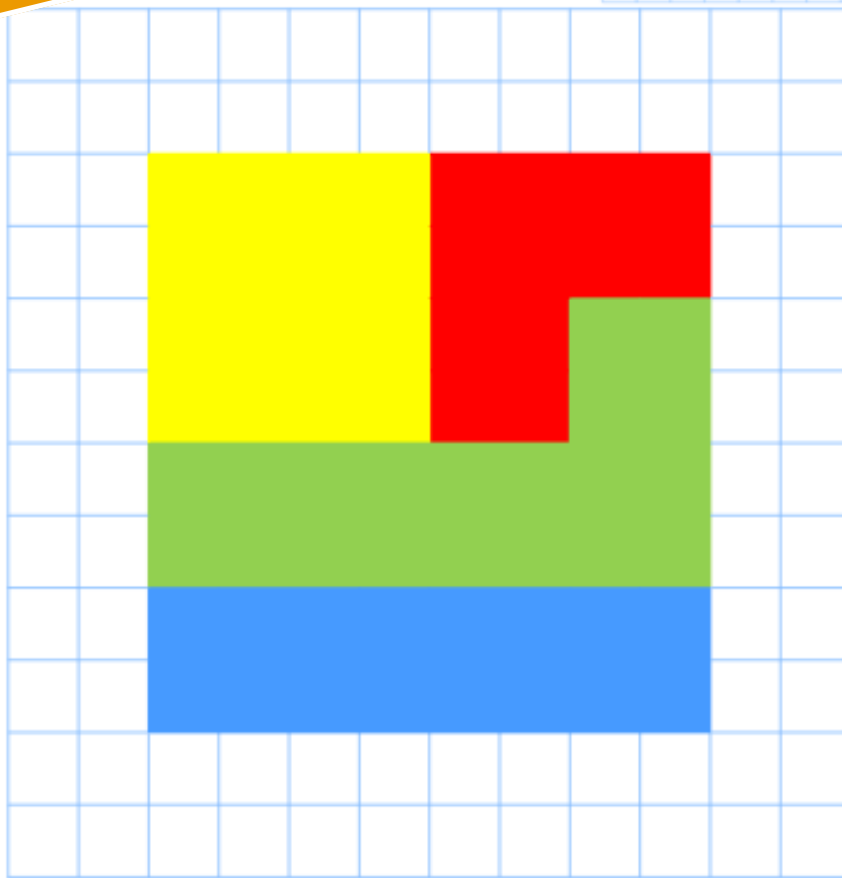
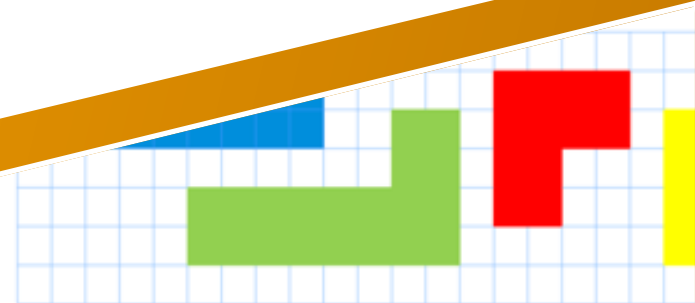


Дељење двоцифреног броја једноцифреним

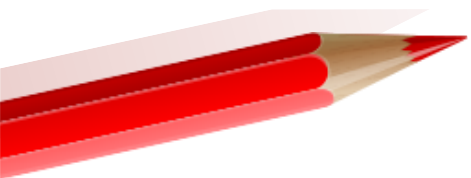
...тка.
ај
као на
изрежи
ре и
од њих

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



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

613_619



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

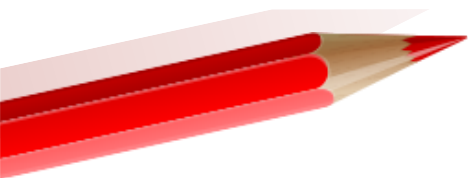


Реши на разне начине:

$$(40 + 24) : 8$$

$$(30 + 18) : 6$$

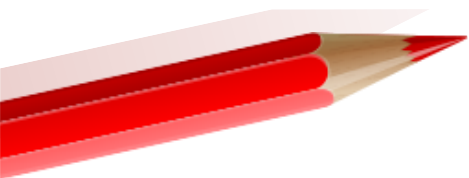
613_619



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613_619



Реши на разне начине:

$$(40 + 24) : 8$$

$$(30 + 18) : 6$$

$$(40 + 24) : 8 =$$

$$40 : 8 + 24 : 8 =$$

$$5 + 3 = 8$$

$$(30 + 18) : 6 =$$

$$30 : 6 + 18 : 6 =$$

$$5 + 3 = 8$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613_619

Решите на разне начине:

$$(40 + 24) : 8 =$$

$$40 : 8 + 24 : 8 =$$

$$5 + 3 = 8$$

$$(30 + 18) : 6 =$$

$$30 : 6 + 18 : 6 =$$

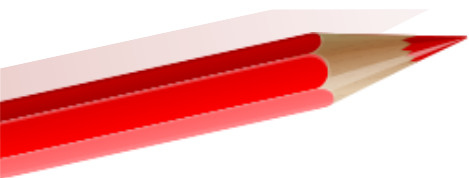
$$5 + 3 = 8$$

$$(40 + 24) : 8 =$$

$$64 : 8 = 8$$

$$(30 + 18) : 6 =$$

$$48 : 6 = 8$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613_619

Размотри и објасни решење примера:

$$36 : 2 = (20 + 16) : 2 =$$

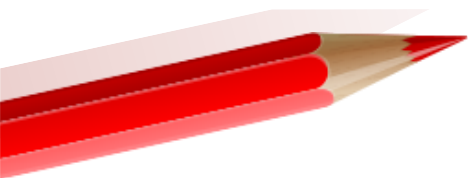
$$20 : 2 + 16 : 2 =$$

$$10 + 8 = 18$$

$$65 : 5 = (50 + 15) : 5 =$$

$$50 : 5 + 15 : 5 =$$

$$10 + 3 = 13$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



Размотри и објасни решење примера:

$$36 : 2 = (20 + 16) : 2 =$$

$$20 : 2 + 16 : 2 =$$

$$10 + 8 = 18$$

$$65 : 5 = (50 + 15) : 5 =$$

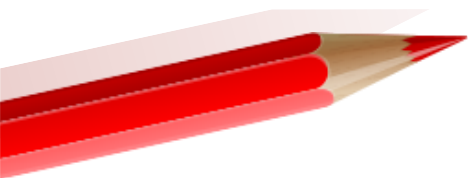
$$50 : 5 + 15 : 5 =$$

$$10 + 3 = 13$$

613_619

Објашњење решавања примера:

Дељенике представљамо као збирове бројева дељивих са одговарајућим делиоцима, затим сваки сабирак делимо одговарајућим делиоцем, а затим добијене количнике сабирамо.



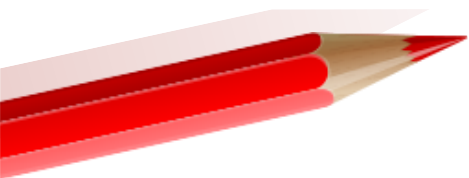


Браво!

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

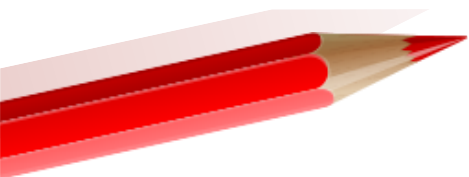


Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$72 : 6$	$52 : 4$	$42 : 3$	$34 : 2$
$84 : 7$	$91 : 7$	$88 : 8$	$85 : 5$

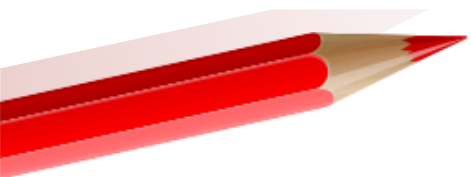


Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$72 : 6$	$52 : 4$	$42 : 3$	$34 : 2$
$84 : 7$	$91 : 7$	$88 : 8$	$85 : 5$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$$72 : 6 =$$

$$52 : 4$$

$$42 : 3$$

$$34 : 2$$

$$(60 + 12) : 6 =$$

$$60 : 6 + 12 : 6 =$$

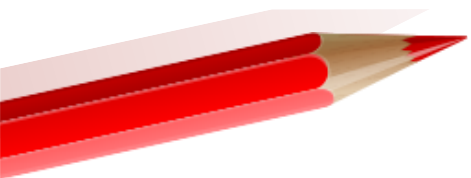
$$10 + 2 = 12$$

$$84 : 7$$

$$91 : 7$$

$$88 : 8$$

$$85 : 5$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$$72 : 6 =$$

$$52 : 4$$

$$42 : 3$$

$$34 : 2$$

$$(60 + 12) : 6 =$$

$$60 : 6 + 12 : 6 =$$

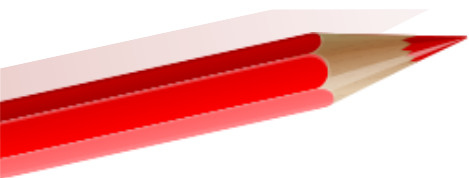
$$10 + 2 = 12$$

$$84 : 7 = 12$$

$$91 : 7$$

$$88 : 8$$

$$85 : 5$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$$72 : 6 =$$

$$52 : 4 =$$

$$42 : 3$$

$$34 : 2$$

$$(60 + 12) : 6 =$$

$$(40 + 12) : 4 =$$

$$60 : 6 + 12 : 6 = 10 + 2 = 12$$

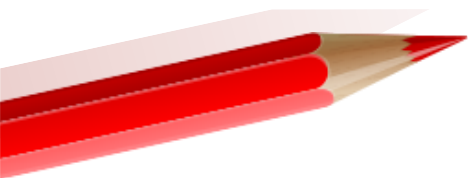
$$10 + 2 = 12$$

$$84 : 7 = 12$$

$$91 : 7 = 13$$

$$88 : 8$$

$$85 : 5$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$$72 : 6 =$$

$$52 : 4 =$$

$$42 : 3 =$$

$$34 : 2$$

$$(60 + 12) : 6 =$$

$$(40 + 12) : 4 =$$

$$(30 + 12) : 3 =$$

$$60 : 6 + 12 : 6 =$$

$$10 + 2 = 12$$

$$10 + 4 = 14$$

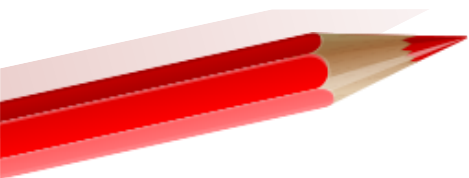
$$10 + 2 = 12$$

$$84 : 7 = 12$$

$$91 : 7 = 13$$

$$88 : 8 = 11$$

$$85 : 5$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



613.

$$72 : 6 =$$

$$52 : 4 =$$

$$42 : 3 =$$

$$34 : 2 =$$

$$(60 + 12) : 6 =$$

$$(40 + 12) : 4 =$$

$$(30 + 12) : 3 =$$

$$(20 + 14) : 2 =$$

$$60 : 6 + 12 : 6 =$$

$$10 + 2 = 12$$

$$10 + 4 = 14$$

$$10 + 7 = 17$$

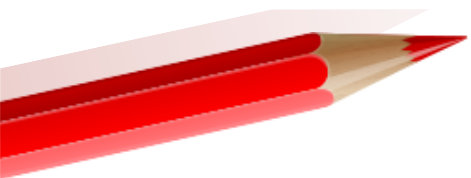
$$10 + 2 = 12$$

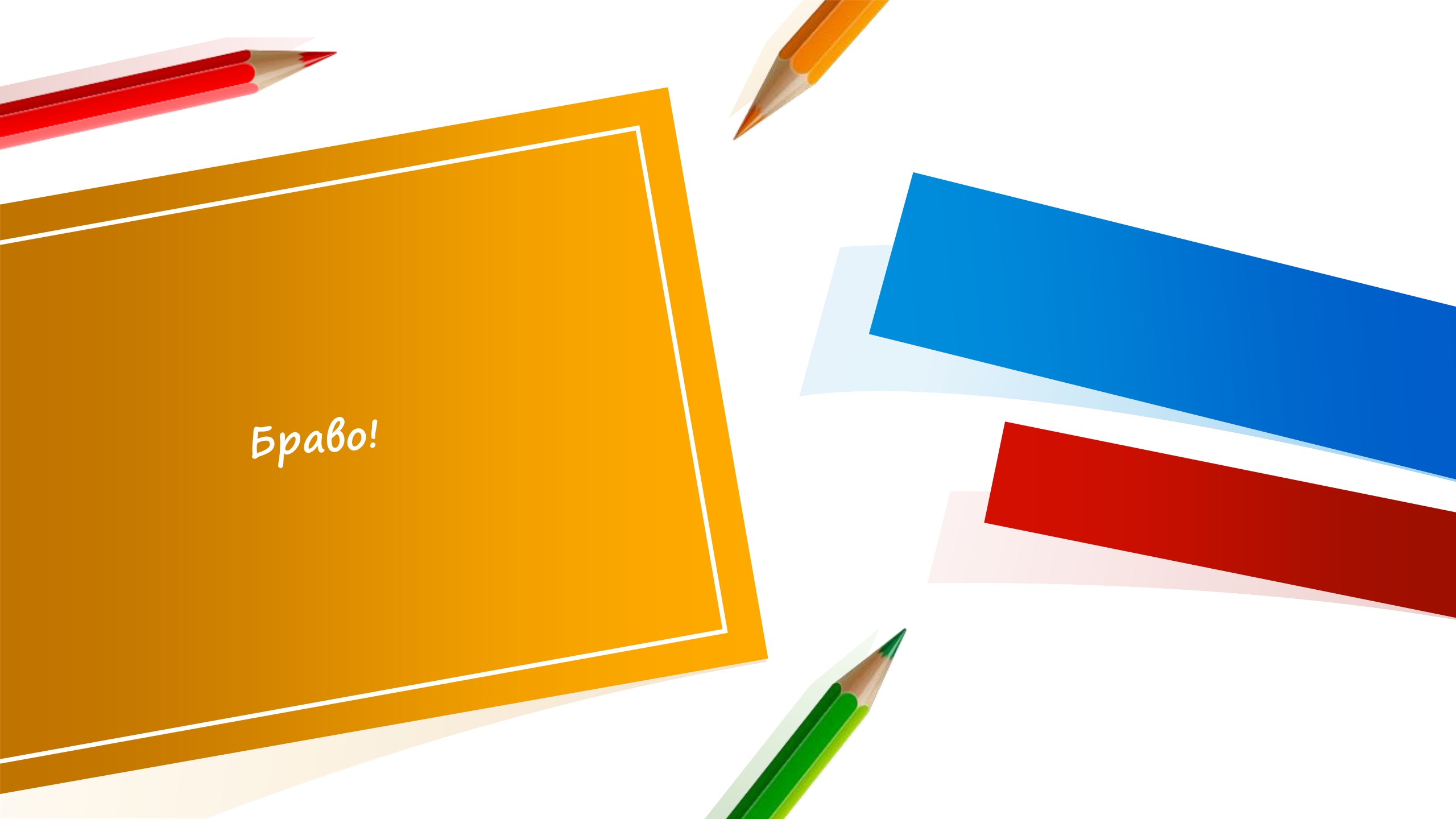
$$84 : 7 = 12$$

$$91 : 7 = 13$$

$$88 : 8 = 11$$

$$85 : 5 = 17$$



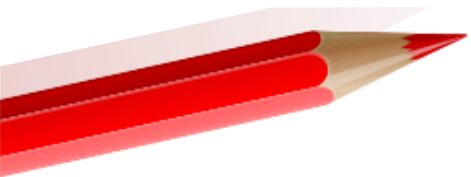


Браво!

Дељење двоцифреног
броја једноцифреним



614. Реши једначине:





Дељење двоцифреног
броја једноцифреним

614. Реши једначине:


$$38 - (x - 9) = 25$$

$$x \cdot (23 - 18) = 35$$

$$7 \cdot x = 77$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



614. Реши једначине:

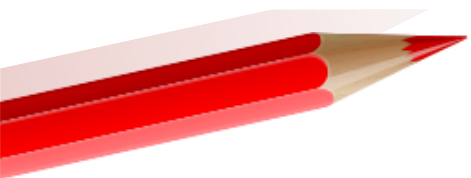
$$38 - (x - 9) = 25 \quad x \cdot (23 - 18) = 35 \quad 7 \cdot x = 77$$

$$x - 9 = 38 - 25$$

$$x - 9 = 13$$

$$x = 9 + 13$$

$$x = 22$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



614. Реши једначине:

$$38 - (x - 9) = 25$$

$$x - 9 = 38 - 25$$

$$x - 9 = 13$$

$$x = 9 + 13$$

$$x = 22$$

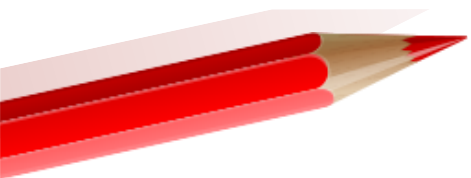
$$x \cdot (23 - 18) = 35$$

$$x \cdot 5 = 35$$

$$x = 35 : 5$$

$$x = 7$$

$$7 \cdot x = 77$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



614. Реши једначине:

$$38 - (x - 9) = 25$$

$$x - 9 = 38 - 25$$

$$x - 9 = 13$$

$$x = 9 + 13$$

$$x = 22$$

$$x \cdot (23 - 18) = 35$$

$$x \cdot 5 = 35$$

$$x = 35 : 5$$

$$x = 7$$

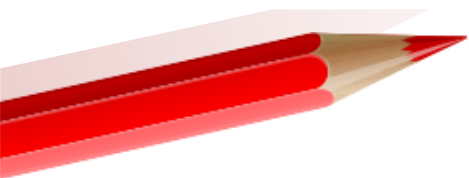
$$7 \cdot x = 77$$

$$x = 77 : 7$$

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

$$x = 70 : 7 + 7 : 7$$

$$x = 11$$





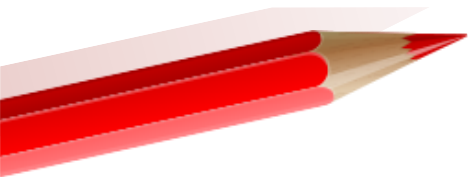
Браво!

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



615.

1. Број 28 је 4 пута већи од zamiшљеног броја.
Који број је zamiшљен?
2. Број 72 је 8 пута већи од zamiшљеног броја.
Који број је zamiшљен?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



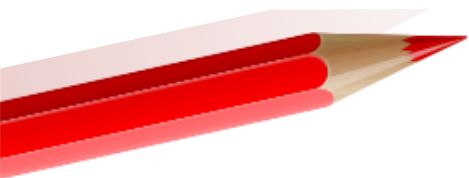
615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

1.

$$4 \cdot x = 28$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

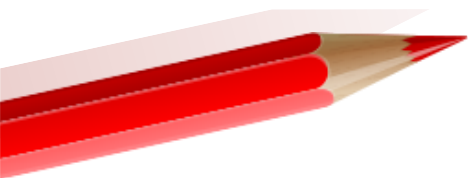
2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

1.

$$4 \cdot x = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$x = 7$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

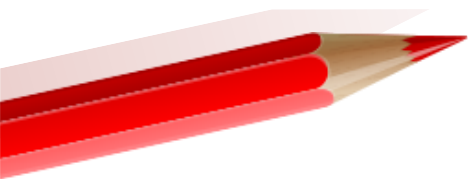
1.

$$4 \cdot x = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$x = 7$$

Замисљен је број 7.



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

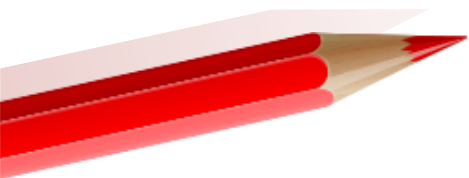


615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

1.	2.
$4 \cdot x = 28$	$8 \cdot x = 72$
$x = 28 : 4$	
$x = 7$	
Замисљен је број 7.	



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

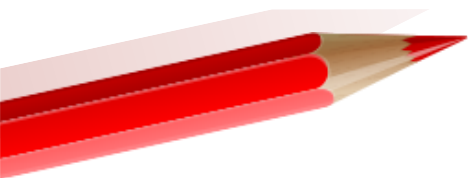


615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

1.	2.
$4 \cdot x = 28$	$8 \cdot x = 72$
$x = 28 : 4$	$x = 72 : 8$
$x = 7$	$x = 9$
Замисљен је број 7.	



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

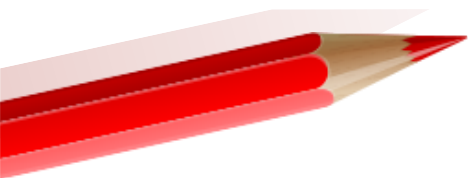


615.

1. Број 28 је 4 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

2. Број 72 је 8 пута већи од замисљеног броја. Који број је замисљен?

1.	2.
$4 \cdot x = 28$	$8 \cdot x = 72$
$x = 28 : 4$	$x = 72 : 8$
$x = 7$	$x = 9$
Замисљен је број 7.	Замисљен је број 9.



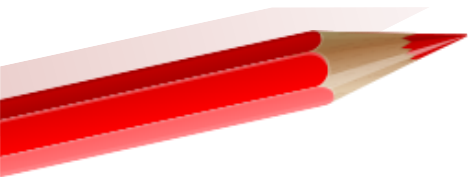


Браво!

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



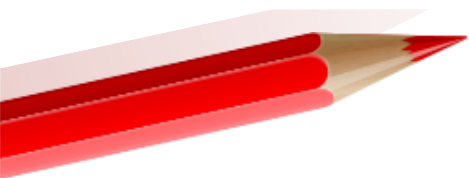
616. Дوماћица је укиселила 15 kg краставаца у теглама, по 3 kg у свакој, а парадајза у истом броју мањих тегли, по 2 kg у свакој. Колико колограма парадајза је укиселила дوماћица?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

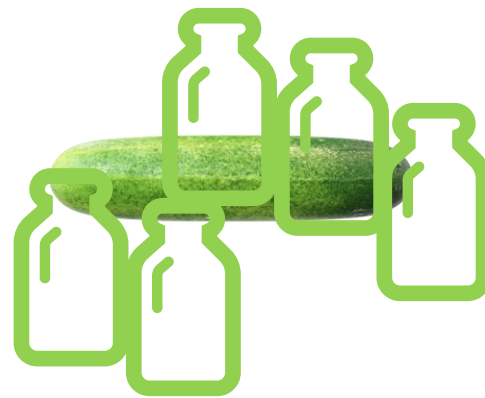


616. Домаћица је укиселила 15 kg краставаца у теглама, по 3 kg у свакој, а парадајза у истом броју мањих тегли, по 2 kg у свакој. Колико килограма парадајза је укиселила домаћица?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

616. Дوماћица је укиселила 15 kg краставаца у теглама, по 3 kg у свакој, а парадајза у истом броју мањих тегли, по 2 kg у свакој. Колико килограма парадајза је укиселила дوماћица?



Број тегли са краставцима

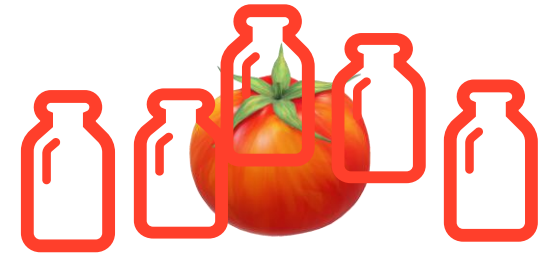
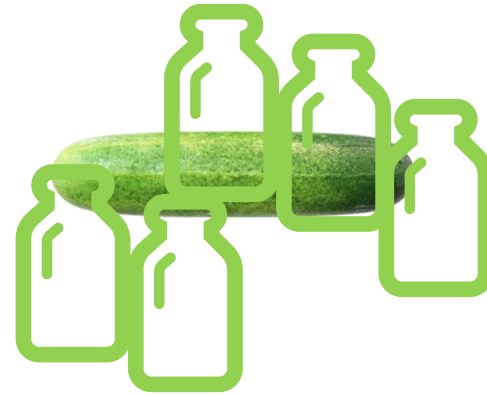
Број килограма парадајза којег је укиселила дوماћица

$$15 : 3 = 5$$

?

Дељење двоцифреног броја једноцифреним

616. Дوماћица је укиселила 15 kg краставаца у теглама, по 3 kg у свакој, а парадајза у истом броју мањих тегли, по 2 kg у свакој. Колико килограма парадајза је укиселила дوماћица?



Број тегли са краставцима

Број килограма парадајза којег је укиселила дوماћица

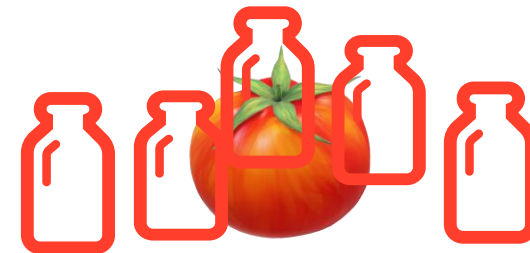
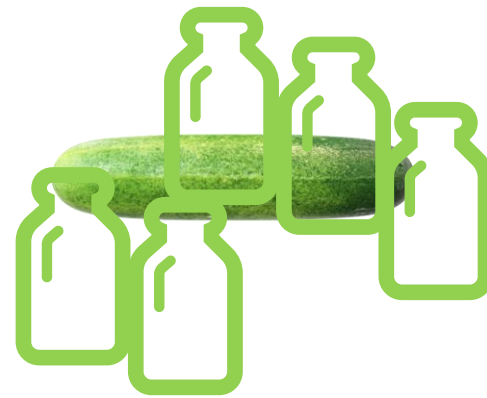
$$15 : 3 = 5$$

?

$$5 \cdot 2 = 10$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним

616. Дوماћица је укиселила 15 kg краставаца у теглама, по 3 kg у свакој, а парадајза у истом броју мањих тегли, по 2 kg у свакој. Колико килограма парадајза је укиселила дوماћица?



Број тегли са краставцима

Број килограма парадајза којег је укиселила дوماћица

$$15 : 3 = 5$$

?

$$5 \cdot 2 = 10$$

Дوماћица је укиселила 10 kg парадајза.



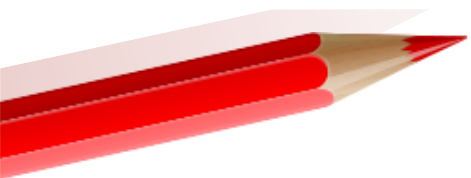
Браво!

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



617. Састави задатак према таблци и реши га:

Цена 1 предмета	Број предмета	Плаћено
30 копејака	Једнако	90 копејака
20 копејака		?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

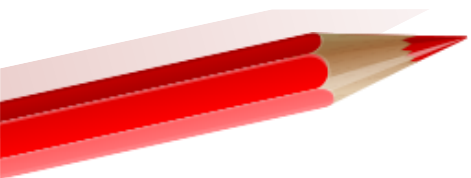


617. Састави задатак према табlici и реши га:

Једна већа свеска кошта 30 копејака, а мања 20 копејака. Купљен је исти броја већих и мањих свески, а за веће свеске је укупно плаћено 90 копејака.

Колико је укупно плаћено за мање свеске?

Цена 1 предмета	Број предмета	Плаћено
30 копејака	Једнако	90 копејака
20 копејака		?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

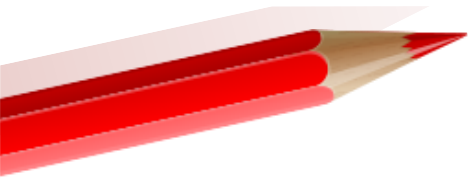


617. Састави задатак према таблци и реши га:

Једна већа свеска кошта 30 копејака, а мања 20 копејака. Купљен је исти броја већих и мањих свески, а за веће свеске је укупно плаћено 90 копејака.

Колико је укупно плаћено за мање свеске?

Цена 1 предмета	Број предмета	Плаћено
30 копејака	$90 : 30 = 3$	90 копејака
20 копејака		?



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

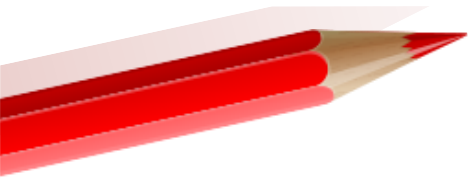


617. Састави задатак према табlici и реши га:

Једна већа свеска кошта 30 копејака, а мања 20 копејака. Купљен је исти броја већих и мањих свески, а за веће свеске је укупно плаћено 90 копејака.

Колико је укупно плаћено за мање свеске?

Цена 1 предмета	Број предмета	Плаћено
30 копејака	$90 : 30 = 3$	90 копејака
20 копејака		$3 \cdot 20 = 60$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



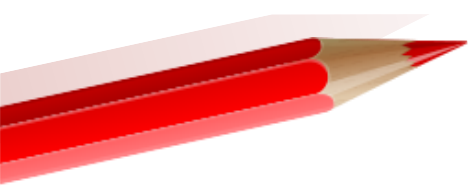
617. Састави задатак према табlici и реши га:

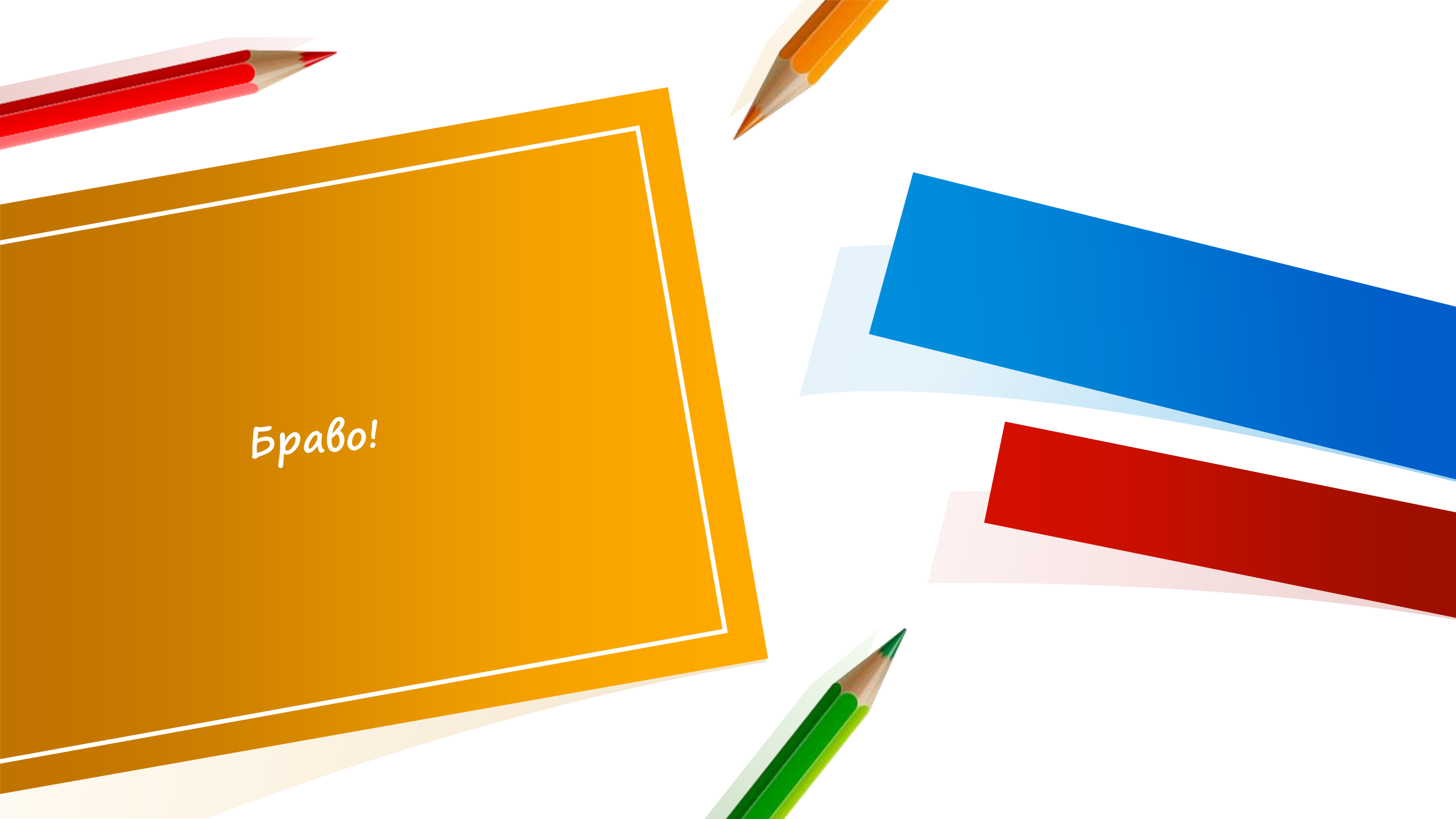
Једна већа свеска кошта 30 копејака, а мања 20 копејака. Купљен је исти броја већих и мањих свески, а за веће свеске је укупно плаћено 90 копејака.

Колико је укупно плаћено за мање свеске?

Цена 1 предмета	Број предмета	Плаћено
30 копејака	$90 : 30 = 3$	90 копејака
20 копејака		$3 \cdot 20 = 60$

За мање свеске је укупно плаћено 60 копејака.





Браво!

Дељење двоцифреног броја једноцифреним



618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6$$

$$19 \cdot 4 - 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4$$

$$(49 + 28) : 7$$

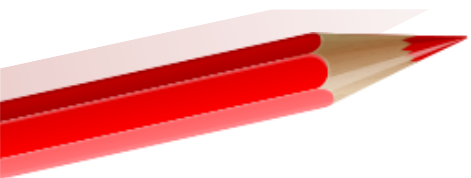
$$28 \cdot 3 - 57$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$(64 + 24) : 8$$

$$34 + 13 \cdot 5$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$19 \cdot 4 - 38$$

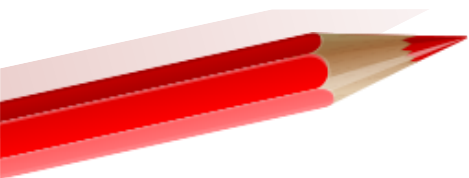
$$28 \cdot 3 - 57$$

$$34 + 13 \cdot 5$$

$$43 - 27 + 32 : 4$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним



618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

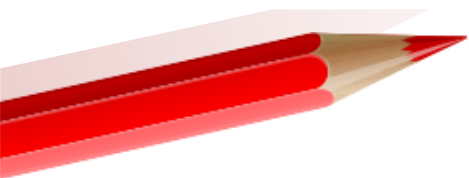
$$28 \cdot 3 - 57$$

$$34 + 13 \cdot 5$$

$$43 - 27 + 32 : 4$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$



Дељење двоцифреног броја једноцифреним

618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$28 \cdot 3 - 57 =$$

$$(20 + 8) \cdot 3 - 57 =$$

$$60 + 24 - 57 = 27$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$34 + 13 \cdot 5$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним

618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$28 \cdot 3 - 57 =$$

$$(20 + 8) \cdot 3 - 57 =$$

$$60 + 24 - 57 = 27$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$34 + 13 \cdot 5 =$$

$$34 + 50 + 15 = 99$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним

618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4 =$$

$$43 - 27 + 8 =$$

$$30 - 27 + 13 + 8 = 24$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$28 \cdot 3 - 57 =$$

$$(20 + 8) \cdot 3 - 57 =$$

$$60 + 24 - 57 = 27$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$34 + 13 \cdot 5 =$$

$$34 + 50 + 15 = 99$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$

Дељење двоцифреног броја једноцифреним

618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4 =$$

$$43 - 27 + 8 =$$

$$30 - 27 + 13 + 8 = 24$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$28 \cdot 3 - 57 =$$

$$(20 + 8) \cdot 3 - 57 =$$

$$60 + 24 - 57 = 27$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24 =$$

$$98 - 92 + 24 = 30$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$34 + 13 \cdot 5 =$$

$$34 + 50 + 15 = 99$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2$$

618. Израчунај:

$$(36 + 24) : 6 =$$

$$60 : 6 = 10$$

$$19 \cdot 4 - 38 =$$

$$(10 + 9) \cdot 4 - 38 =$$

$$40 + 36 - 38 = 38$$

$$43 - 27 + 32 : 4 =$$

$$43 - 27 + 8 =$$

$$30 - 27 + 13 + 8 = 24$$

$$(49 + 28) : 7 =$$

$$7 + 4 = 11$$

$$28 \cdot 3 - 57 =$$

$$(20 + 8) \cdot 3 - 57 =$$

$$60 + 24 - 57 = 27$$

$$98 - 23 \cdot 4 + 24 =$$

$$98 - 92 + 24 = 30$$

$$(64 + 24) : 8 =$$

$$88 : 8 = 11$$

$$34 + 13 \cdot 5 =$$

$$34 + 50 + 15 = 99$$

$$68 : 2 + 28 \cdot 2 =$$

$$(60 + 8) : 2 + (20 + 8) \cdot 2 =$$

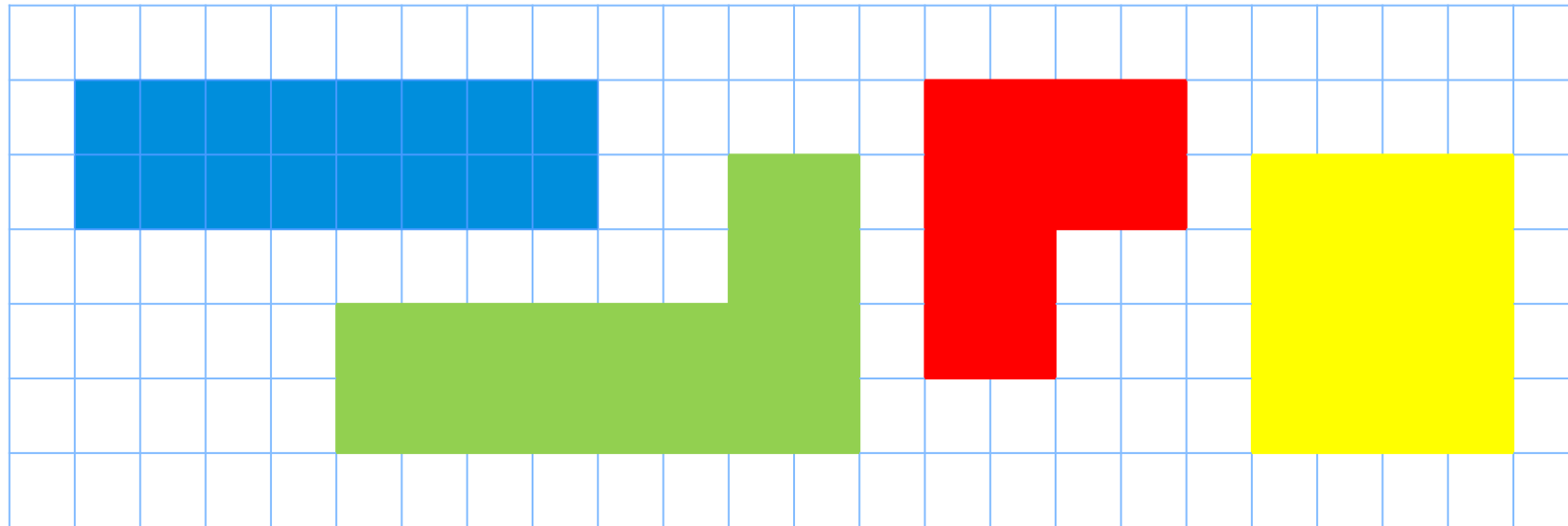
$$30 + 4 + 40 + 16 = 90$$



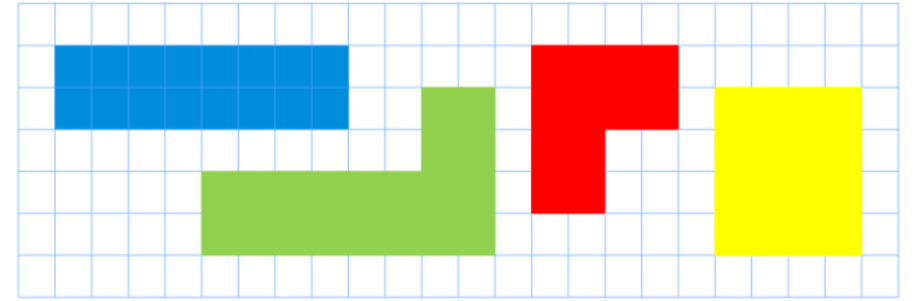
Браво!

Дељење двоцифреног
броја једноцифреним

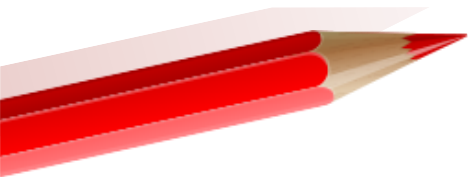
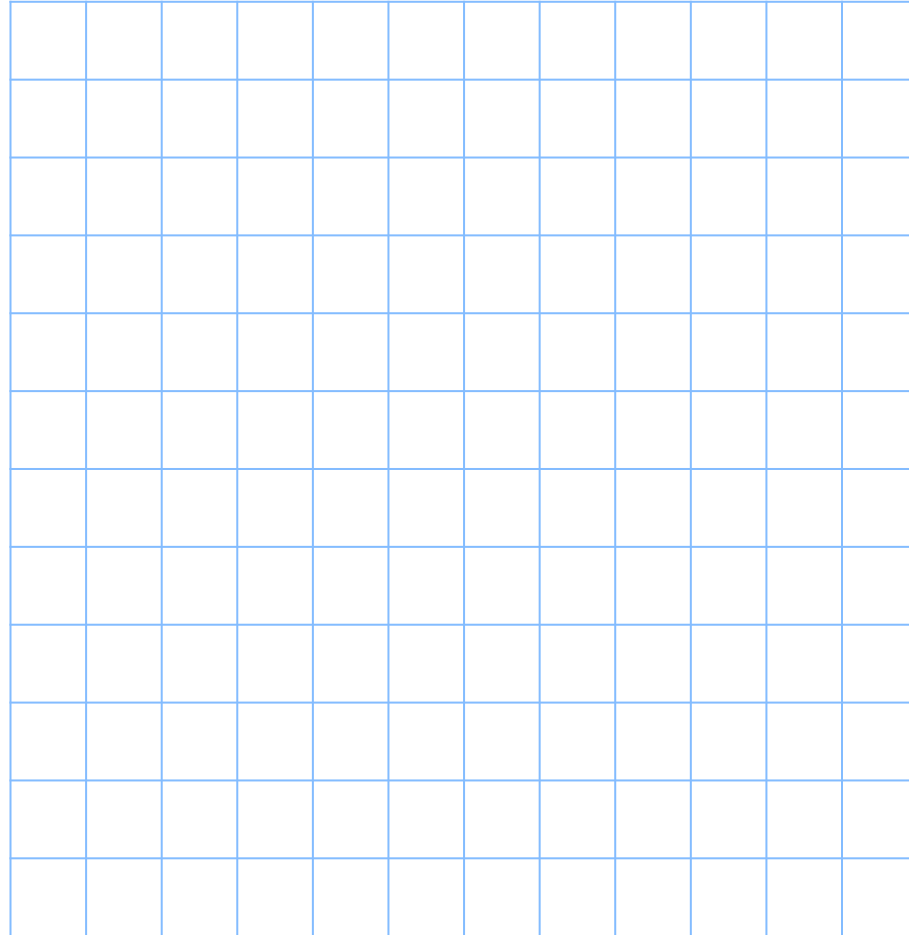
619. Главоломка. Нацртај
фигуре као на слици. Изрежи
те фигуре и састави од њих
квадрат.



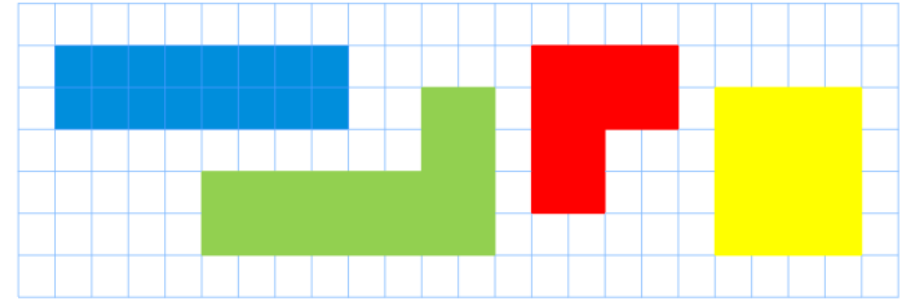
Дељење двоцифреног броја једноцифреним



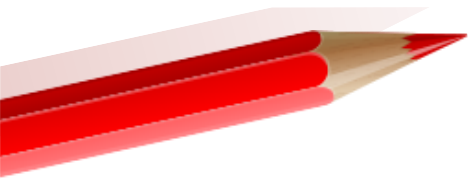
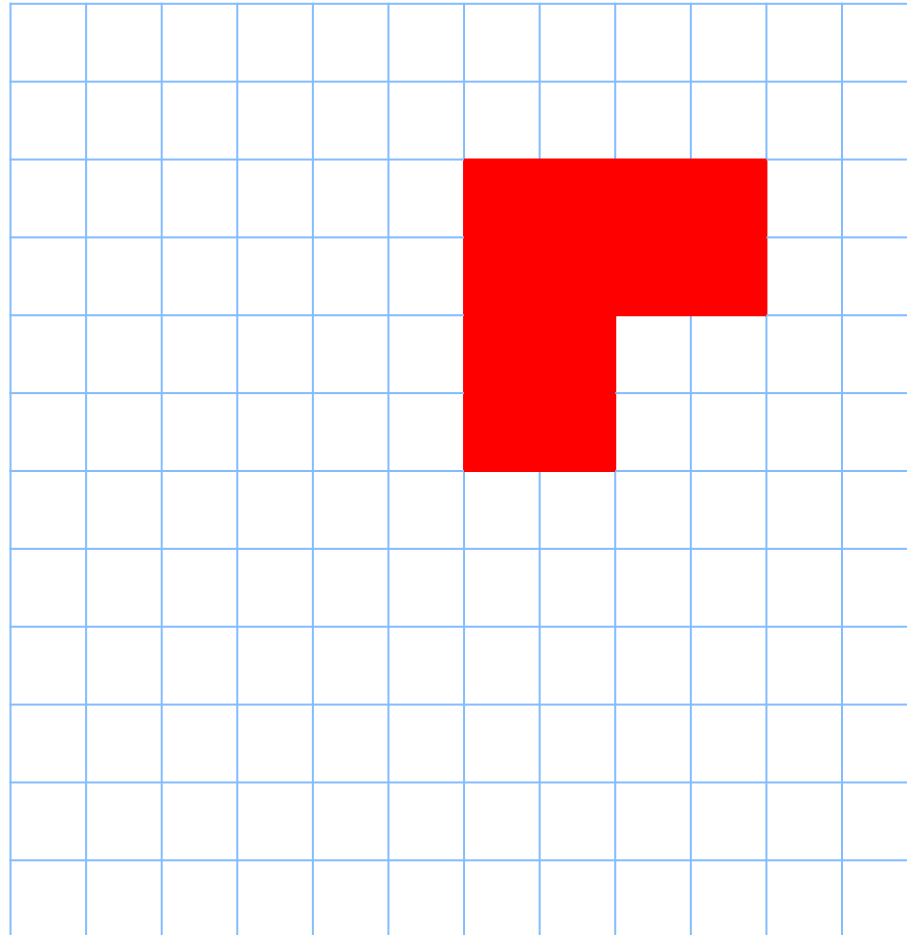
619.
Главоломка.
Нацртај
фигуре као на
слици. Изрежи
те фигуре и
састави од њих
квадрат.



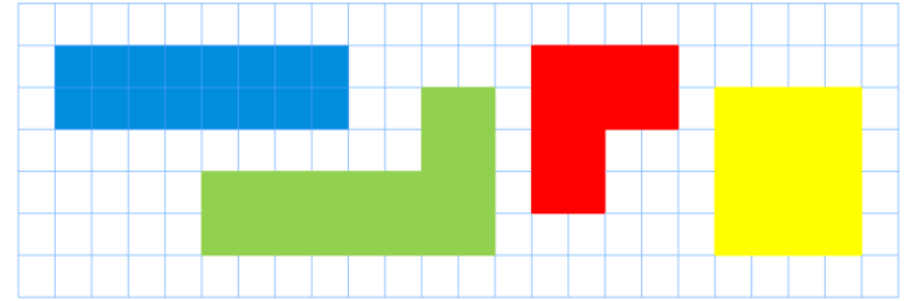
Дељење двоцифреног броја једноцифреним



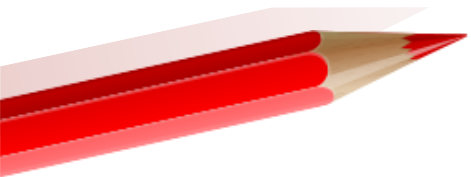
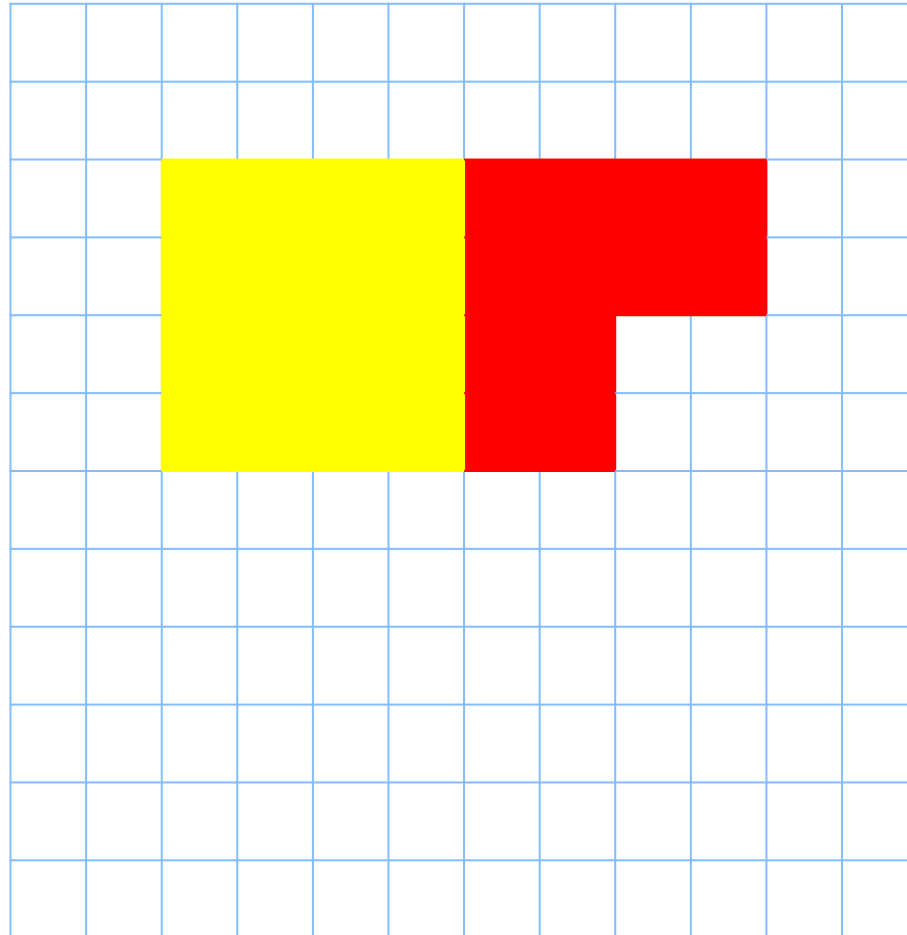
619.
Главоломка.
Нацртај
фигуре као на
слици. Изрежи
те фигуре и
састави од њих
квадрат.



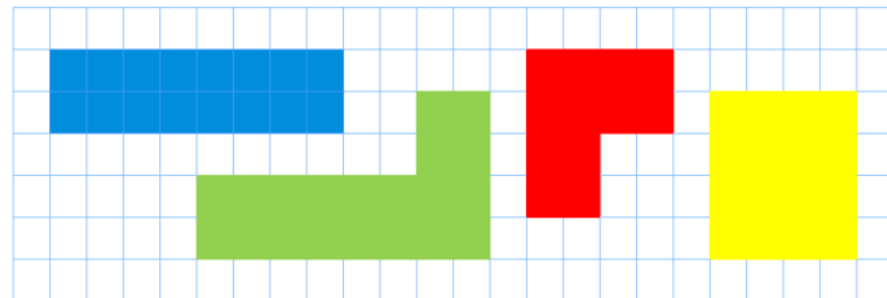
Дељење двоцифреног броја једноцифреним



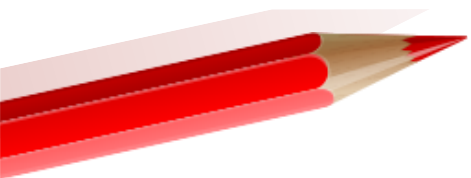
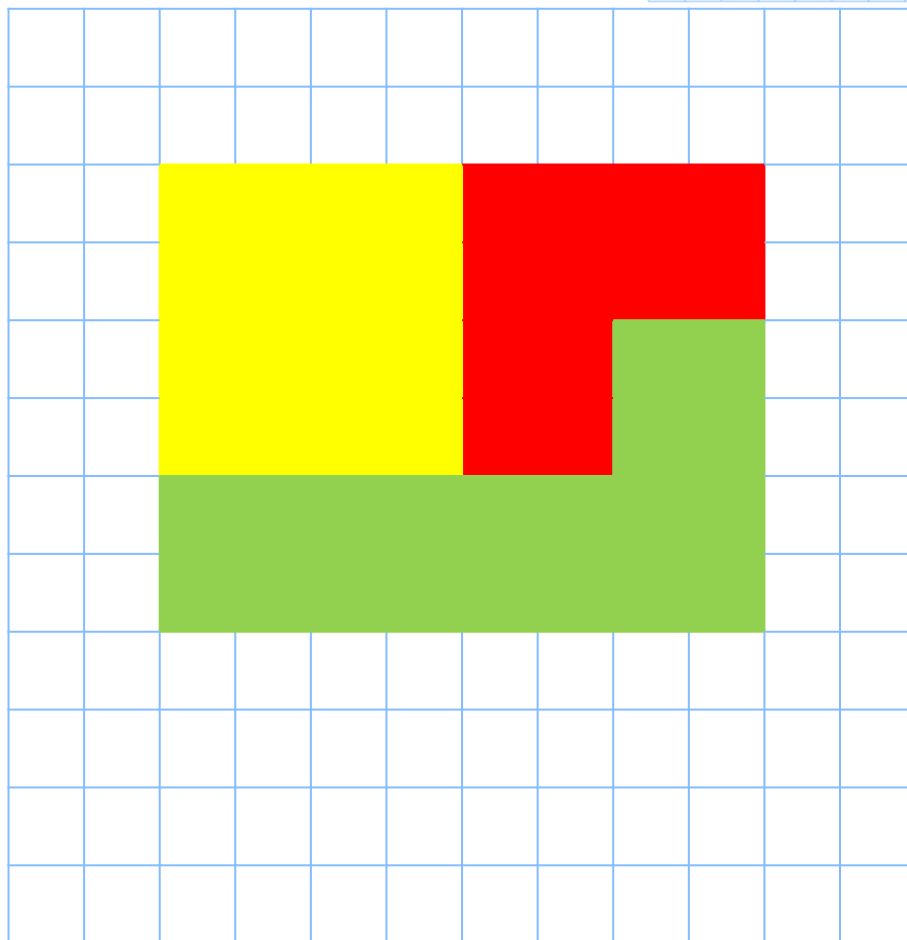
619.
Главоломка.
Нацртај
фигуре као на
слици. Изрежи
те фигуре и
састави од њих
квадрат.



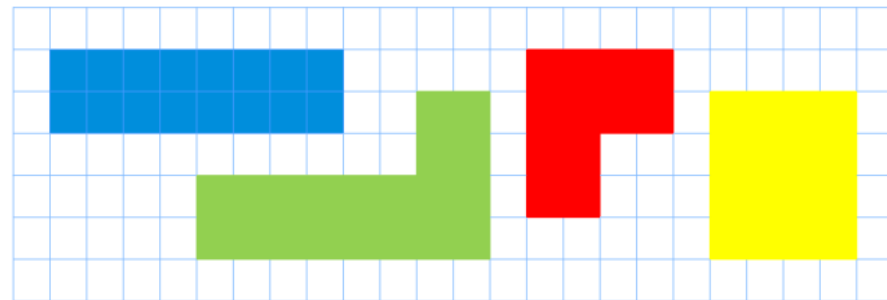
Дељење двоцифреног броја једноцифреним



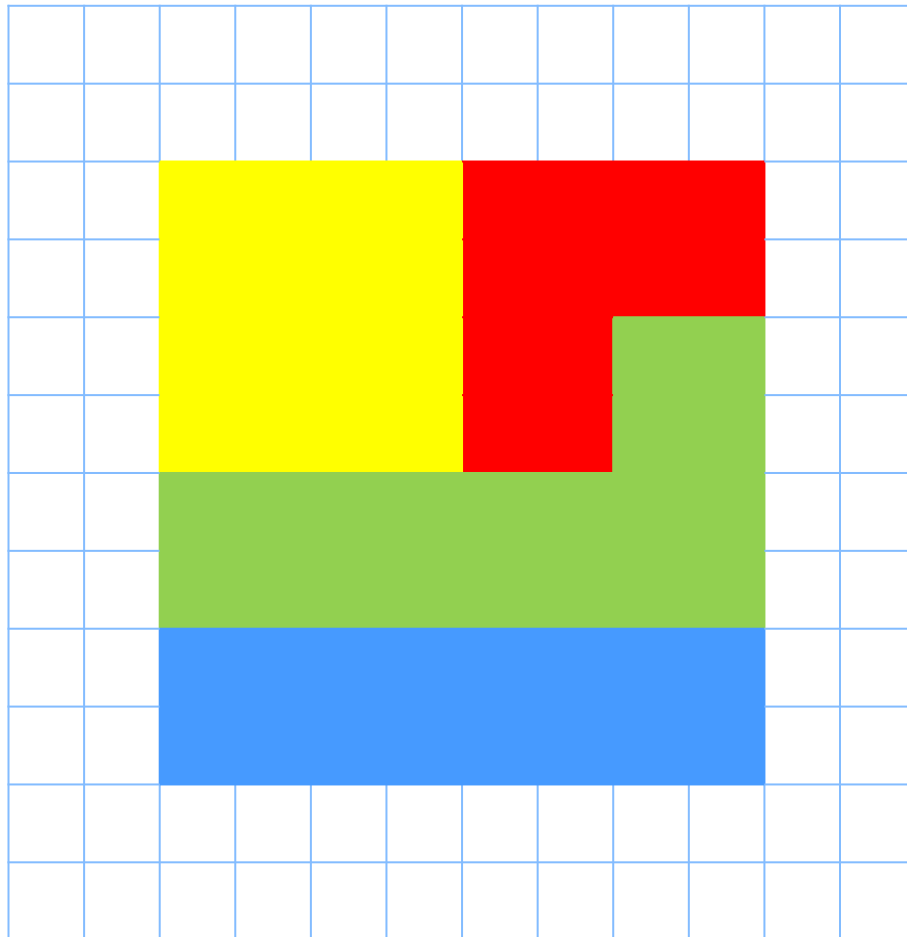
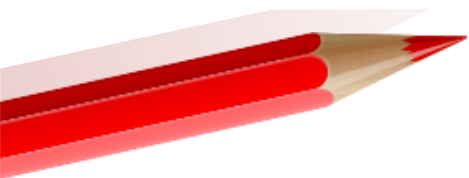
619.
Главоломка.
Нацртај
фигуре као на
слици. Изрежи
те фигуре и
састави од њих
квадрат.

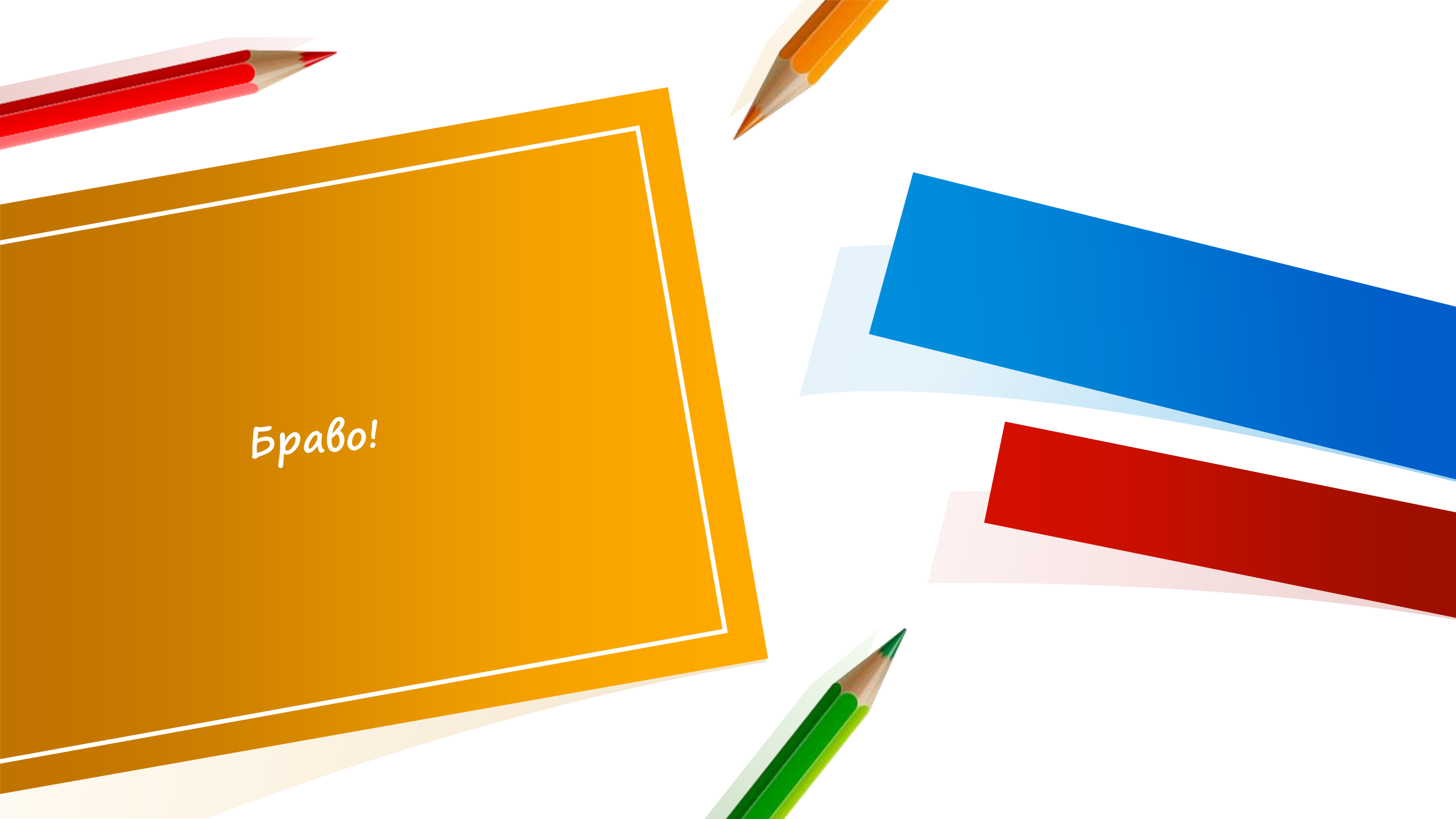


Дељење двоцифреног броја једноцифреним



619.
Главоломка.
Нацртај
фигуре као на
слици. Изрежи
те фигуре и
састави од њих
квадрат.





Браво!