

Множење и дељење нуле. Разни задаци

храну за пилиће
ено је за месец 30 kg
а, а за пачиће 40 kg.
иле потрошено је за
7 житарица, а на
5 kg. Кога је имало
ћа или пачића, и за
и задатак, запиши
и део решења.

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



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

$$< > = ?$$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509. < > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

< > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

< > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$

$0 : 7 < 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

< > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$

$0 : 7 < 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 = 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

< > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$

$0 : 7 < 0 + 7$	$1 \cdot 4 < 1 + 4$
$6 \cdot 1 = 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

509.

< > = ?

$0 : 7 * 0 + 7$	$1 \cdot 4 * 1 + 4$
$6 \cdot 1 * 6 - 0$	$8 \cdot 5 * 8 + 5$

$0 : 7 < 0 + 7$	$1 \cdot 4 < 1 + 4$
$6 \cdot 1 = 6 - 0$	$8 \cdot 5 > 8 + 5$



Браво !

Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	...	...
8	7	...	...
6	8	...	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	...
8	7	...	...
6	8	...	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	60
8	7	...	...
6	8	...	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	60
8	7	15	...
6	8	...	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	60
8	7	15	56
6	8	...	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	60
8	7	15	56
6	8	14	...



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

510.

a	c	$a + c$	$a \cdot c$
10	6	16	60
8	7	15	56
6	8	14	48



Браво !

Множење и дељење нуле.
Разни задаци

511.





Браво !

Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограда оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова.

Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



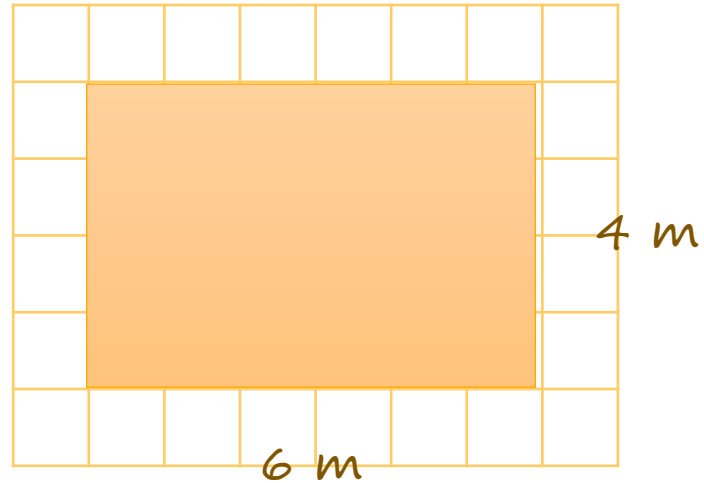
Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



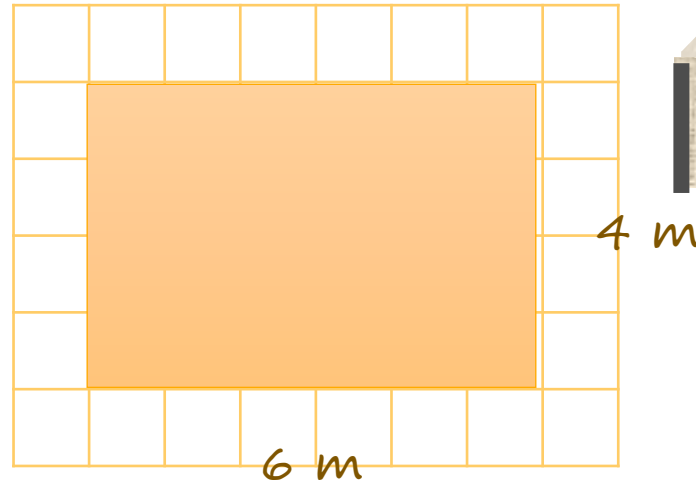
Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

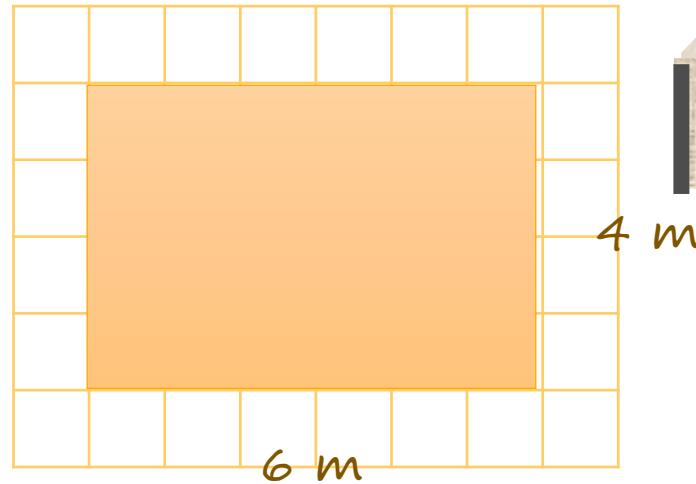
512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	2 м	?

Множење и дељење нуле. Разни задаци

512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.

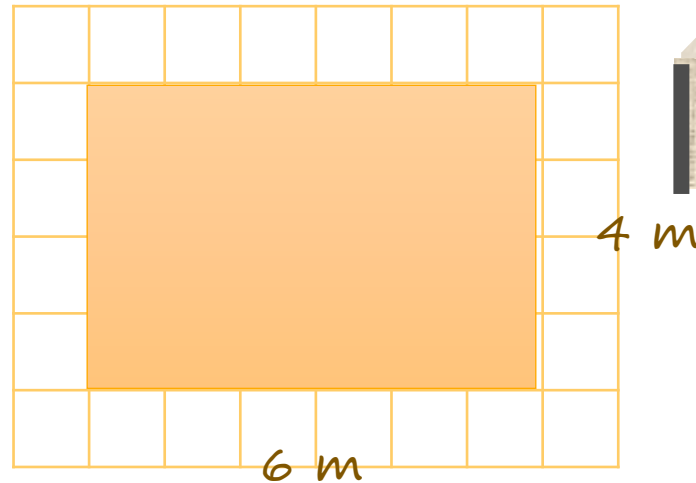


Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина ограде	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	?	2 м	?



Множење и дељење нуле. Разни задаци

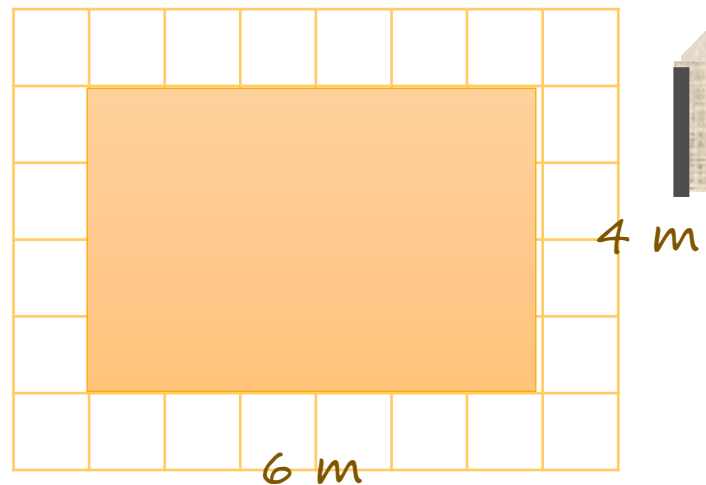
512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина ограде	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	?	2 м	?
		$2 \cdot (6 + 4)$		

Множење и дељење нуле. Разни задаци

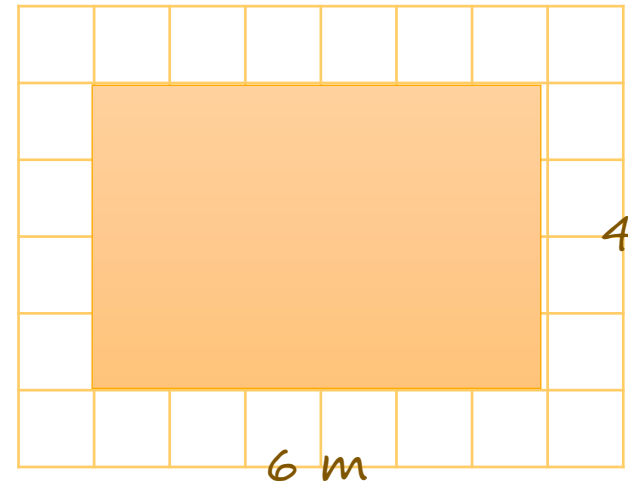
512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина ограде	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	?	2 м	?
		$2 \cdot (6 + 4)$		$2 \cdot (6 + 4) : 2$

Множење и дељење нуле. Разни задаци

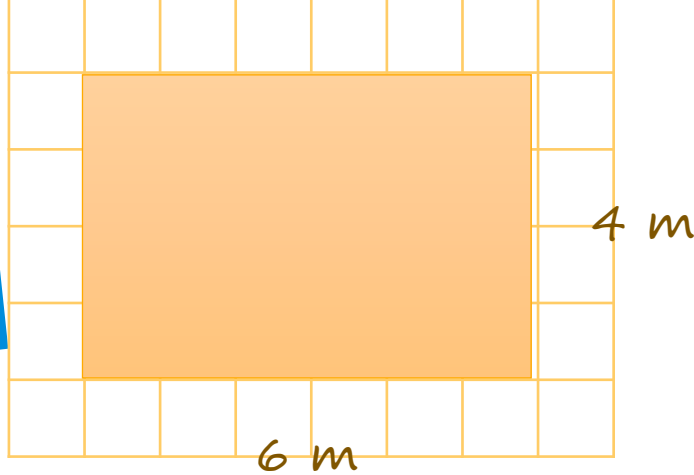
512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова. Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.



Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина ограде	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	?	2 м	?
		$2 \cdot (6 + 4)$		$2 \cdot (6 + 4) : 2$
$2 \cdot (6 + 4) : 2 = 2 \cdot 10 : 2 = 20 : 2 = 10$				



Множење и дељење нуле. Разни задаци



512. Део пута који има облик правоугаоника је био ограђен оградом од дрвених штитова.

Колико таквих штитова је потребно ако је дужина дела пута 6 м, ширина 4 м, а дужина једног штита је једнака 2 м? Састави одговарајући математички израз и реши га.

Дужина дела пута	Ширина дела пута	Дужина ограде	Дужина једног штита	Број потребних штитова
6 м	4 м	?	2 м	?
		$2 \cdot (6 + 4)$		$2 \cdot (6 + 4) : 2$
$2 \cdot (6 + 4) : 2 = 2 \cdot 10 : 2 = 20 : 2 = 10$				
За ограду на делу пута потребно је 10 штитова.				



Браво !

Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке
4 • 20			



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке
$4 \cdot 20$		$4 \cdot 4$	



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке
$4 \cdot 20$		$4 \cdot 4$	
Први начин: $4 \cdot 20 + 4 \cdot 4 = 80 + 16 = 96$			



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке
$4 \cdot 20$		$4 \cdot 4$	
Први начин: $4 \cdot 20 + 4 \cdot 4 = 80 + 16 = 96$			
Други начин: $4 \cdot 20 + 4 \cdot 4 = 4 \cdot (20 + 4) = 4 \cdot 24 =$ $24 + 24 + 24 + 24 = 48 + 48 = 96$			



Множење и дељење нуле. Разни задаци

513. Купљено је 4 паковања за јаја, по 20 копејака свако, и 4 чајне чаше, по 4 копејке за комад. Колико је коштала ова куповина? Реши на разне начине.

Број паковања за јаја	Цена једног паковања	Број чајних чаша	Цена једне чајне чаше
4	20 копејака	4	4 копејке
$4 \cdot 20$		$4 \cdot 4$	
Први начин: $4 \cdot 20 + 4 \cdot 4 = 80 + 16 = 96$			
Други начин: $4 \cdot 20 + 4 \cdot 4 = 4 \cdot (20 + 4) = 4 \cdot 24 = 24 + 24 + 24 + 24 = 48 + 48 = 96$			
Ова куповина је коштала 96 рубаља.			

Браво !

Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће
потрошено је за месец 30 kg
житарица, а за пачиће 40 kg.
На једно пиле потрошено је за
месец 3 kg житарица, а на
једно паче 5 kg. Кога је имало
више, пилића или пачића, и за
колико? Реши задатак, запиши
одвојено сваки део решења.



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица за једно пиле за месец	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица за једно паче за месец



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица на једно пиле за месец	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица на једно паче за месец
30 kg	3 kg	40 kg	5 kg



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица на једно пиле за месец	Број пилића	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица на једно паче за месец	Број пачића
30 kg	3 kg	?	40 kg	5 kg	?



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица на једно пиле за месец	Број пилића	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица на једно паче за месец	Број пачића
30 kg	3 kg	?	40 kg	5 kg	?
		$30 : 3 = 10$			



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица на једно пиле за месец	Број пилића	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица на једно паче за месец	Број пачића
30 kg	3 kg	?	40 kg	5 kg	?
		$30 : 3 = 10$			$40 : 5 = 8$



Множење и дељење нуле. Разни задаци

514. За храну за пилиће потрошено је за месец 30 kg житарица, а за пачиће 40 kg. На једно пиле потрошено је за месец 3 kg житарица, а на једно паче 5 kg. Кога је имало више, пилића или пачића, и за колико? Реши задатак, запиши одвојено сваки део решења.

Потрошено житарица за пилиће за месец	Потрошено житарица на једно пиле за месец	Број пилића	Потрошено житарица за пачиће за месец	Потрошено житарица на једно паче за месец	Број пачића
30 kg	3 kg	?	40 kg	5 kg	?
		$30 : 3 = 10$			$40 : 5 = 8$

Пилића је било за 2 више него пачића ($10 - 8 = 2$).



Браво !

Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8$	$54 : 6 \cdot 9$	$0 \cdot 6 : 2$	$(63 - 58) \cdot 7$
$49 : 7 \cdot 9$	$81 : 9 \cdot 8$	$0 : 8 \cdot 4$	$(32 - 23) \cdot 3$
$36 : 4 \cdot 5$	$72 : 8 \cdot 7$	$0 \cdot 7 : 3$	$(64 - 58) \cdot 4$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$	$54 : 6 \cdot 9$	$0 \cdot 6 : 2$	$(63 - 58) \cdot 7$
$7 \cdot 8 = 56$			
$49 : 7 \cdot 9$	$81 : 9 \cdot 8$	$0 : 8 \cdot 4$	$(32 - 23) \cdot 3$
$36 : 4 \cdot 5$	$72 : 8 \cdot 7$	$0 \cdot 7 : 3$	$(64 - 58) \cdot 4$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$ $7 \cdot 8 = 56$	$54 : 6 \cdot 9$	$0 \cdot 6 : 2$	$(63 - 58) \cdot 7$
$49 : 7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 9 = 63$	$81 : 9 \cdot 8$	$0 : 8 \cdot 4$	$(32 - 23) \cdot 3$
$36 : 4 \cdot 5$	$72 : 8 \cdot 7$	$0 \cdot 7 : 3$	$(64 - 58) \cdot 4$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$ $7 \cdot 8 = 56$	$54 : 6 \cdot 9$	$0 \cdot 6 : 2$	$(63 - 58) \cdot 7$
$49 : 7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 9 = 63$	$81 : 9 \cdot 8$	$0 : 8 \cdot 4$	$(32 - 23) \cdot 3$
$36 : 4 \cdot 5 =$ $9 \cdot 5 = 45$	$72 : 8 \cdot 7$	$0 \cdot 7 : 3$	$(64 - 58) \cdot 4$



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$	$54 : 6 \cdot 9 =$	$0 \cdot 6 : 2$	$(63 - 58) \cdot 7$
$7 \cdot 8 = 56$	$9 \cdot 9 = 81$		
$49 : 7 \cdot 9 =$	$81 : 9 \cdot 8 =$	$0 : 8 \cdot 4$	$(32 - 23) \cdot 3$
$7 \cdot 9 = 63$	$9 \cdot 8 = 72$		
$36 : 4 \cdot 5 =$	$72 : 8 \cdot 7 =$	$0 \cdot 7 : 3$	$(64 - 58) \cdot 4$
$9 \cdot 5 = 45$	$9 \cdot 7 = 63$		



Множење и дељење нуле.
Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$	$54 : 6 \cdot 9 =$	$0 \cdot 6 : 2 = 0$	$(63 - 58) \cdot 7$
$7 \cdot 8 = 56$	$9 \cdot 9 = 81$		
$49 : 7 \cdot 9 =$	$81 : 9 \cdot 8 =$	$0 : 8 \cdot 4 = 0$	$(32 - 23) \cdot 3$
$7 \cdot 9 = 63$	$9 \cdot 8 = 72$		
$36 : 4 \cdot 5 =$	$72 : 8 \cdot 7 =$	$0 \cdot 7 : 3 = 0$	$(64 - 58) \cdot 4$
$9 \cdot 5 = 45$	$9 \cdot 7 = 63$		



Множење и дељење нуле. Разни задаци

515. Израчунај:

$56 : 8 \cdot 8 =$ $7 \cdot 8 = 56$	$54 : 6 \cdot 9 =$ $9 \cdot 9 = 81$	$0 \cdot 6 : 2 = 0$	$(63 - 58) \cdot 7 =$ $5 \cdot 7 = 35$
$49 : 7 \cdot 9 =$ $7 \cdot 9 = 63$	$81 : 9 \cdot 8 =$ $9 \cdot 8 = 72$	$0 : 8 \cdot 4 = 0$	$(32 - 23) \cdot 3 =$ $9 \cdot 3 = 27$
$36 : 4 \cdot 5 =$ $9 \cdot 5 = 45$	$72 : 8 \cdot 7 =$ $9 \cdot 7 = 63$	$0 \cdot 7 : 3 = 0$	$(64 - 58) \cdot 4 =$ $6 \cdot 4 = 24$





Браво !