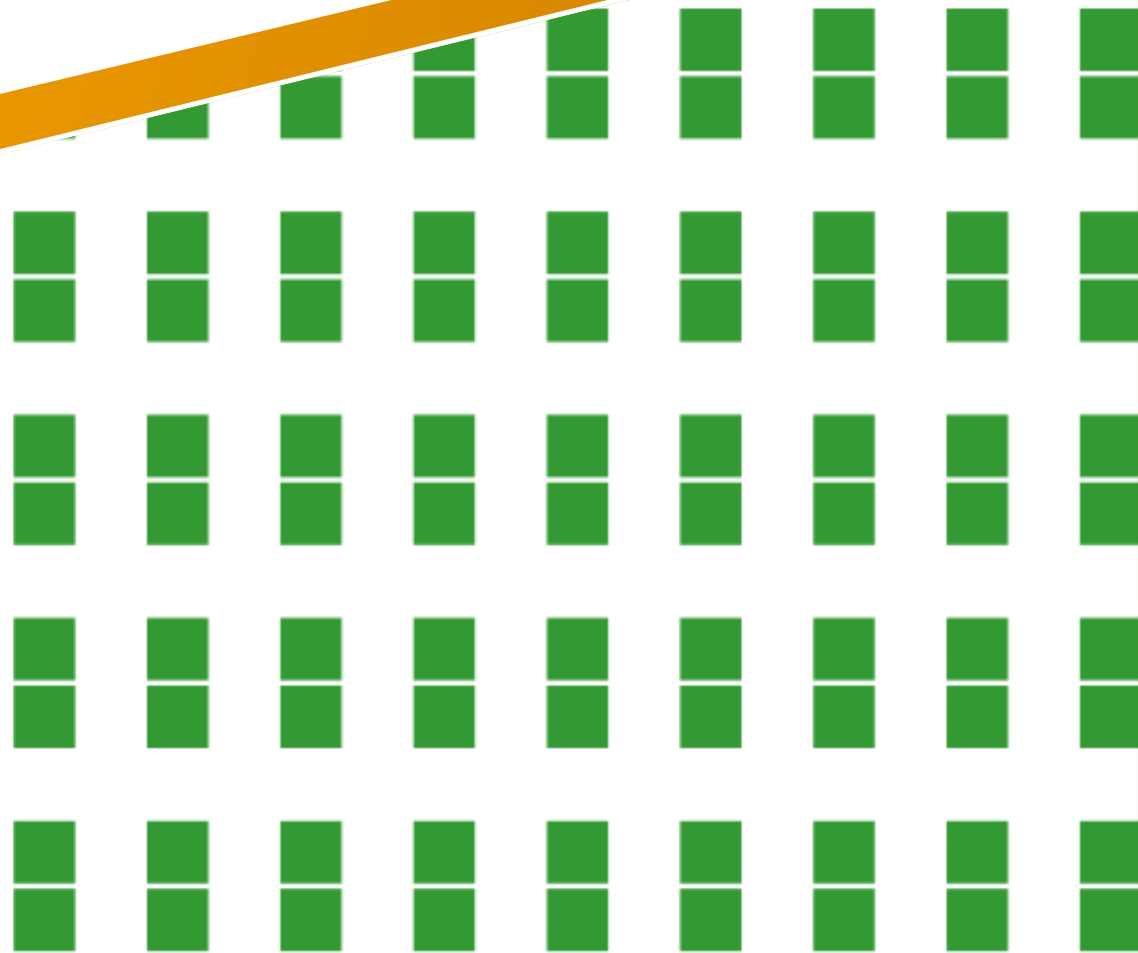
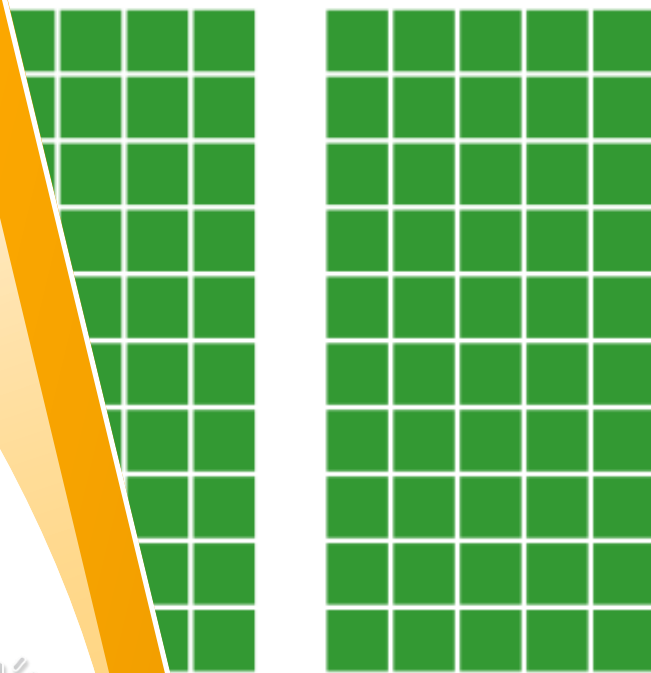


Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$100 : 2 = 50$$



$$100 = 50 \cdot 2$$

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



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да би се добио број 80?



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да би се добио број 80?

Помоножи број 20 са 2, са 3, са 4.

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да би се добио број 80?

Помоножи број 20 са 2, са 3, са 4.

$$20 \cdot 2 = 40$$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да би се добио број 80?

Помоножи број 20 са 2, са 3, са 4.

$$20 \cdot 2 = 40$$

$$20 \cdot 3 = 60$$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да би се добио број 80?

Помоножи број 20 са 2, са 3, са 4.

$$20 \cdot 2 = 40$$

$$20 \cdot 3 = 60$$

$$20 \cdot 4 = 80$$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$80 : 20$$

Којим бројем треба помножити број 20 да
би се добио број 80?

Помоножи број 20 са 2, са 3, са 4

$$20 \cdot 2 = 40$$

$$20 \cdot 3 = 60$$

$$20 \cdot 4 = 80$$

$80 : 20 = 4$ зато што је $20 \cdot 4 = 80$.



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

537. Израчунај:



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

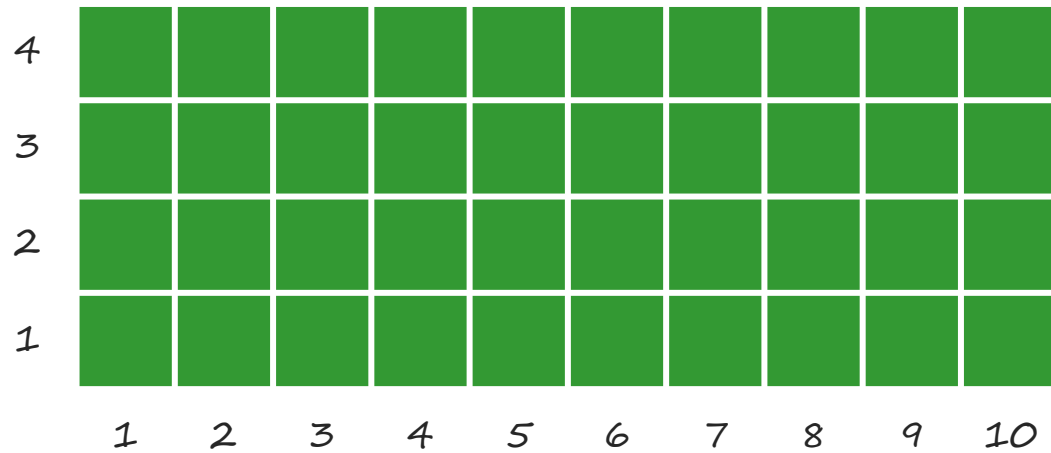
537. Израчунај:

	$40 : 20$	$60 : 3$	$5 \cdot 20$	$80 : 2 : 20$
	$80 : 20$	$60 : 30$	$100 : 2$	$100 : 5 : 20$
	$100 : 50$	$40 \cdot 2$	$100 : 20$	$60 : 2 : 30$

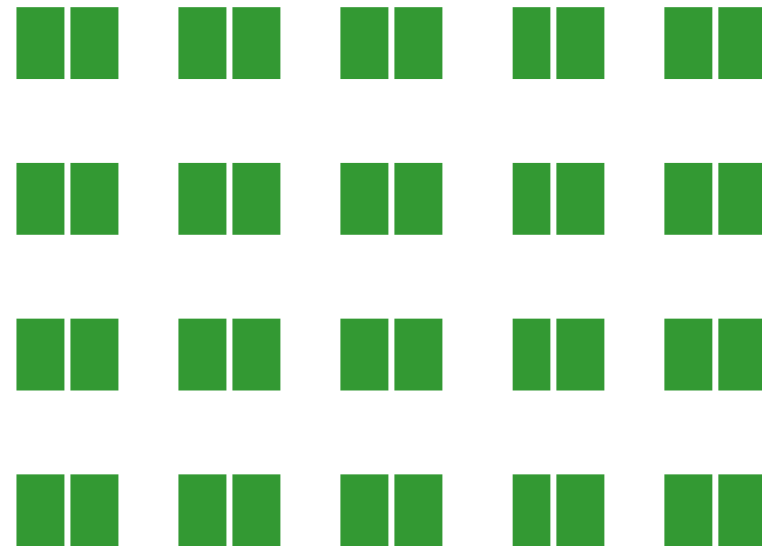
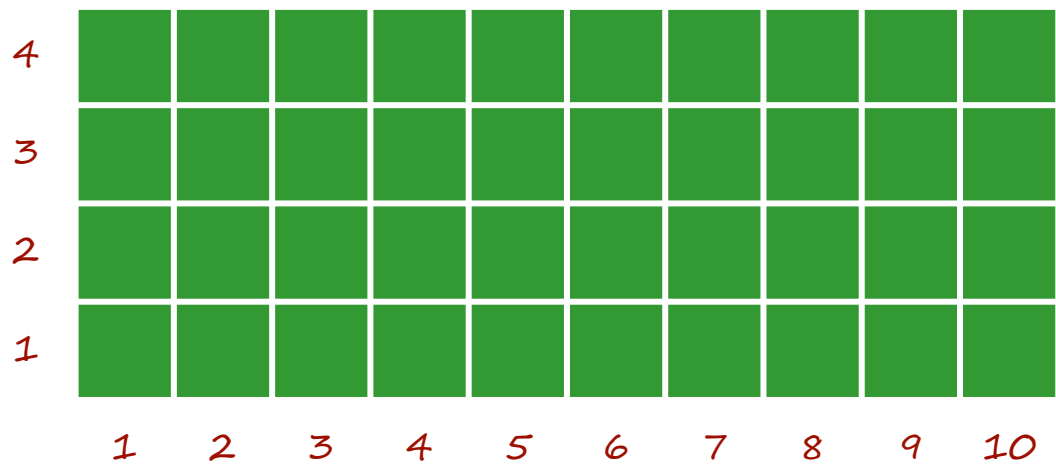


Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

537. Израчунај: $40 : 20$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом



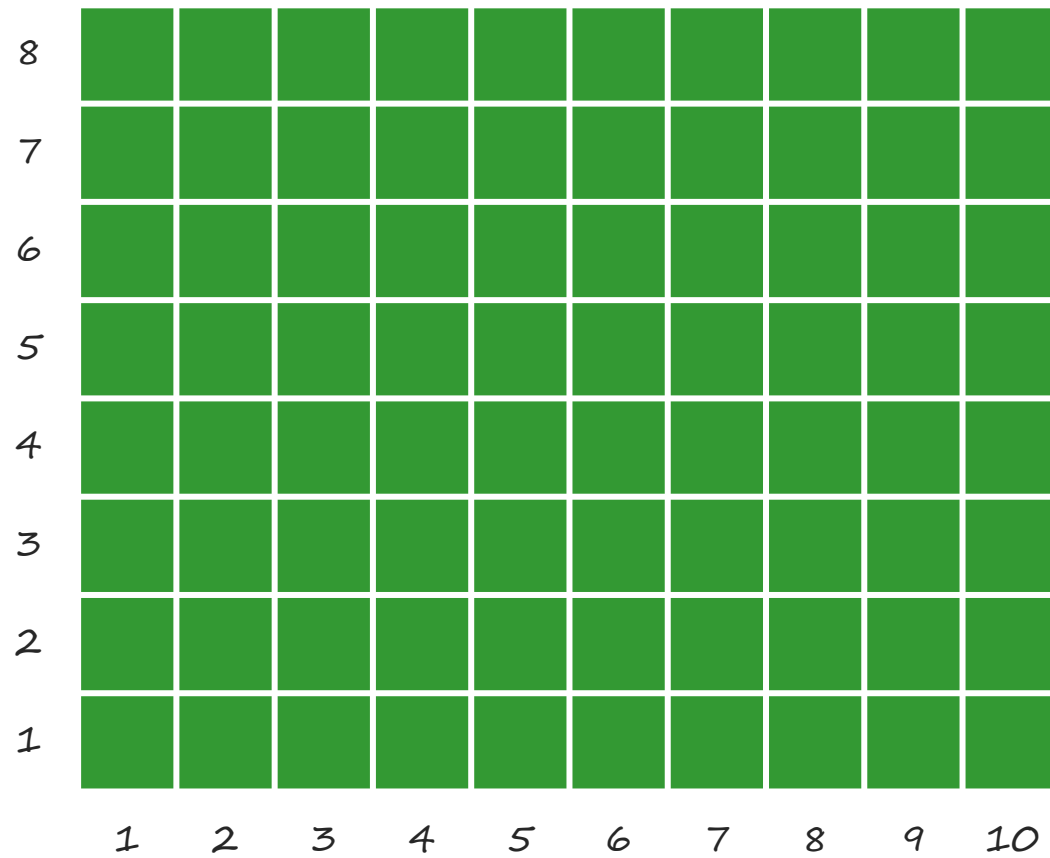
$$40 : 20 = 2$$

$40 : 20 = 2$ зато што је $20 \cdot 2 = 40$.



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

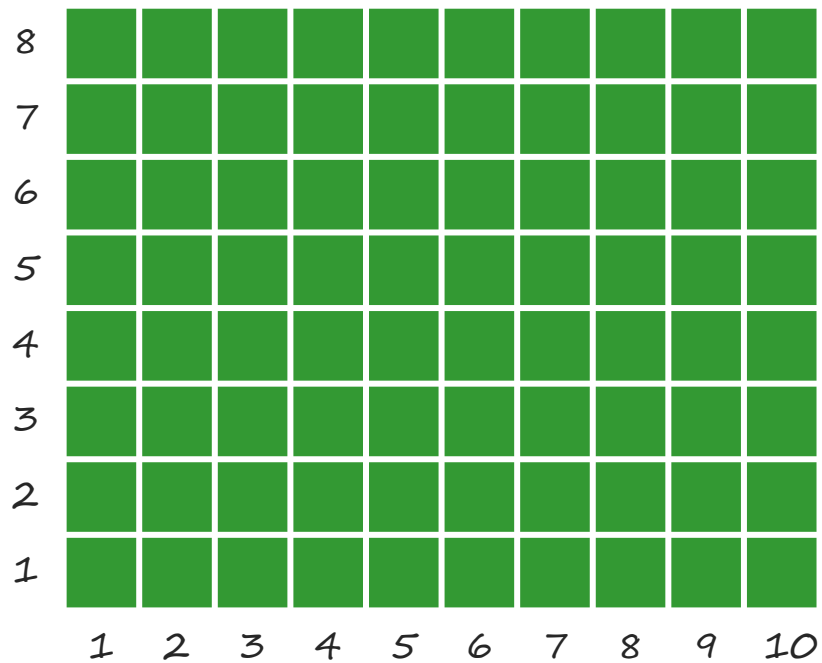
537. Израчунај: $80 : 20$



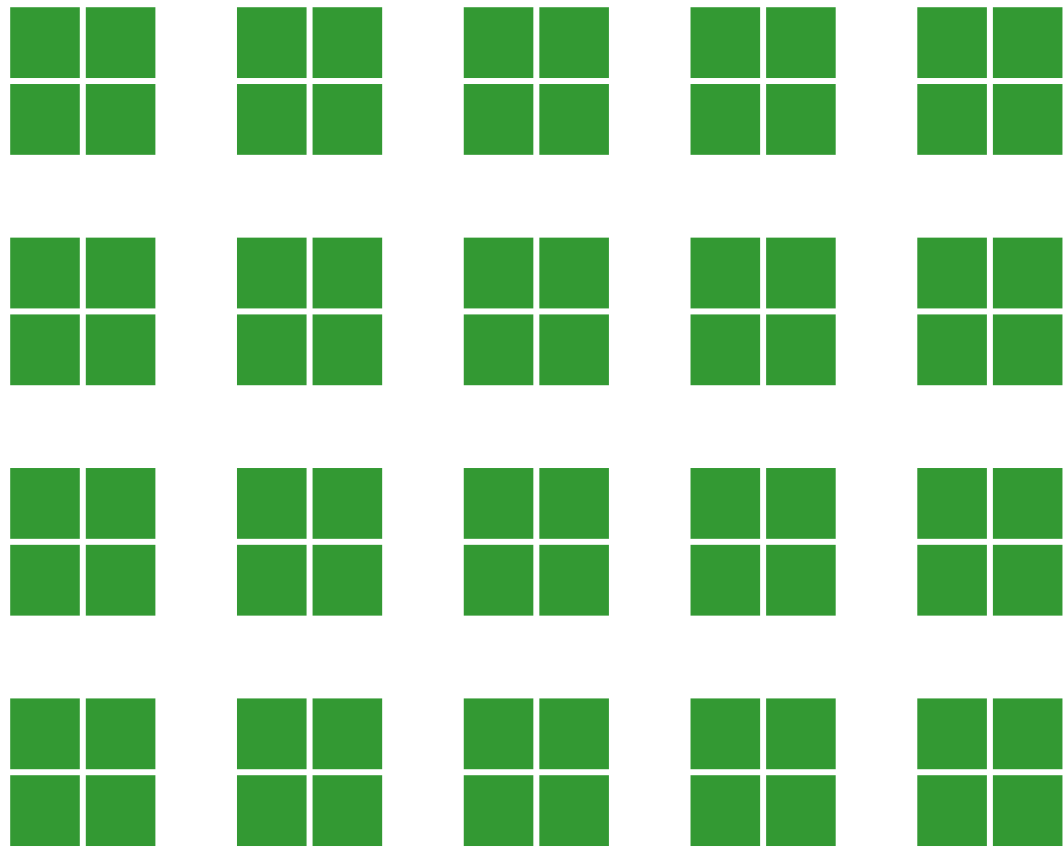
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом



$$80 : 20 = 4$$

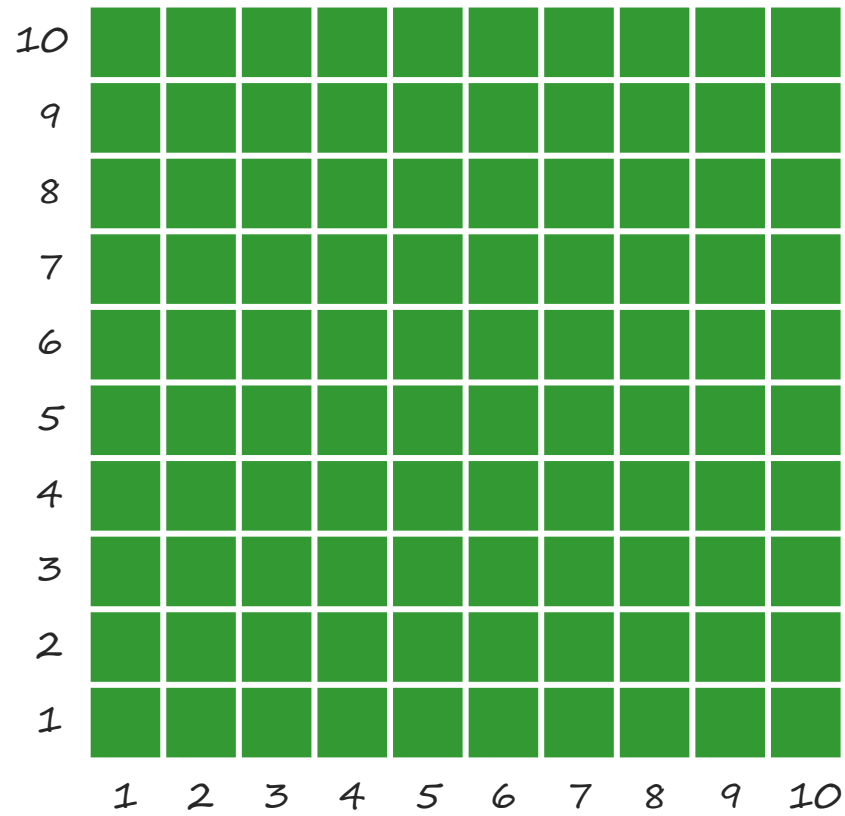


$80 : 20 = 4$ зато што је $20 \cdot 4 = 80$.

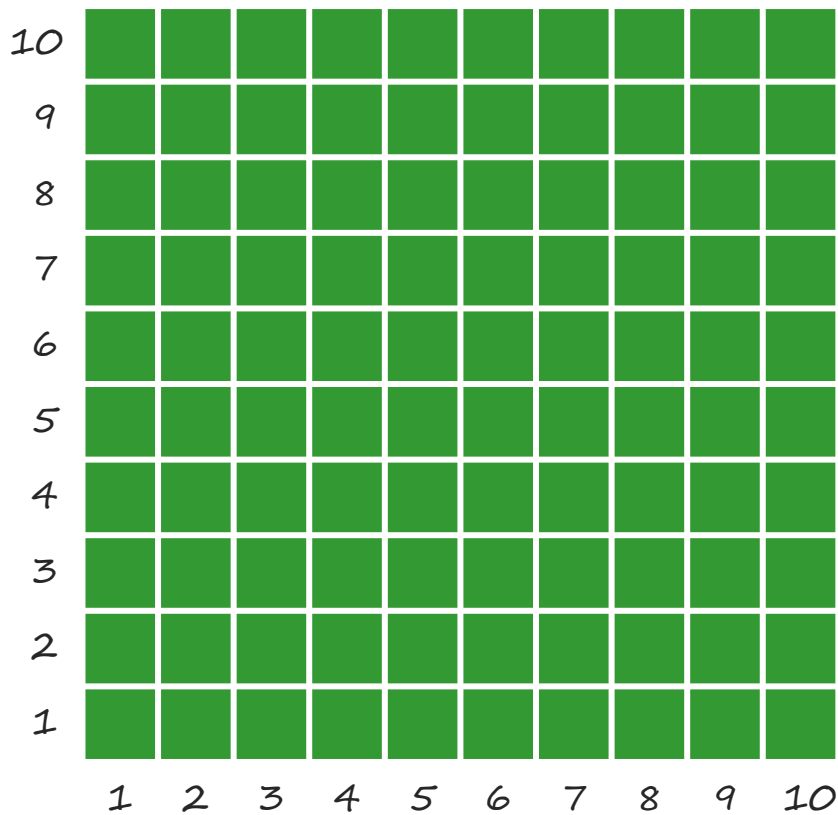


Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

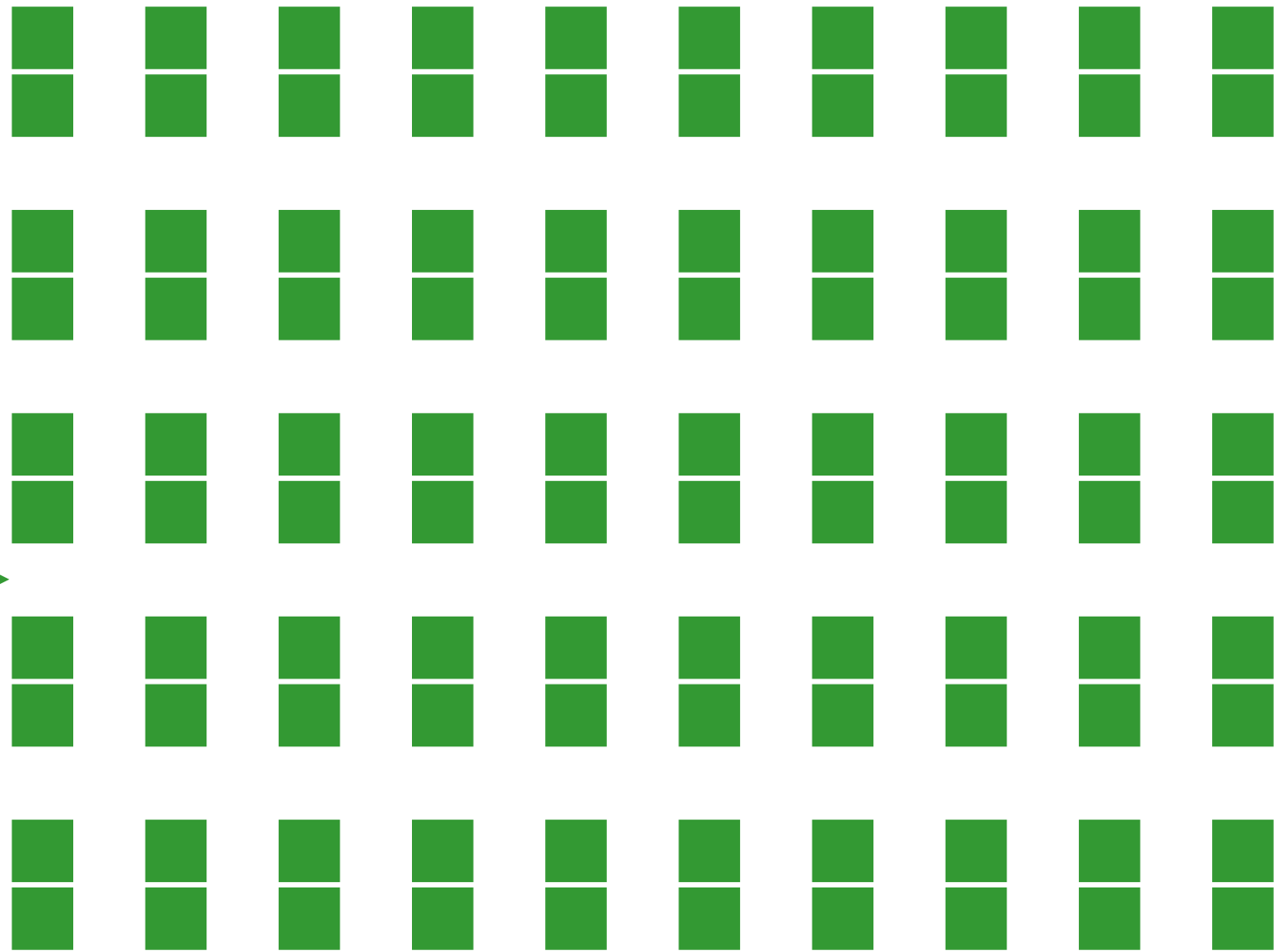
537. Израчунај: $100 : 50$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом



$$100 : 50 = 2$$



$100 : 50 = 2$ зато што је $50 \cdot 2 = 100$.

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

537. Израчунај:

	$40 : 20 = 2$	$60 : 3$	$5 \cdot 20$	$80 : 2 : 20$
	$80 : 20 = 4$	$60 : 30$	$100 : 2$	$100 : 5 : 20$
	$100 : 50 = 2$	$40 \cdot 2$	$100 : 20$	$60 : 2 : 30$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

537. Израчунај:

	$40 : 20 = 2$	$60 : 3 = 20$	$5 \cdot 20$	$80 : 2 : 20$
	$80 : 20 = 4$	$60 : 30 = 2$	$100 : 2$	$100 : 5 : 20$
	$100 : 50 = 2$	$40 \cdot 2 = 80$	$100 : 20$	$60 : 2 : 30$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

537. Израчунај:

	$40 : 20 = 2$	$60 : 3 = 20$	$5 \cdot 20 = 100$	$80 : 2 : 20$
	$80 : 20 = 4$	$60 : 30 = 2$	$100 : 2 = 50$	$100 : 5 : 20$
	$100 : 50 = 2$	$40 \cdot 2 = 80$	$100 : 20 = 5$	$60 : 2 : 30$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

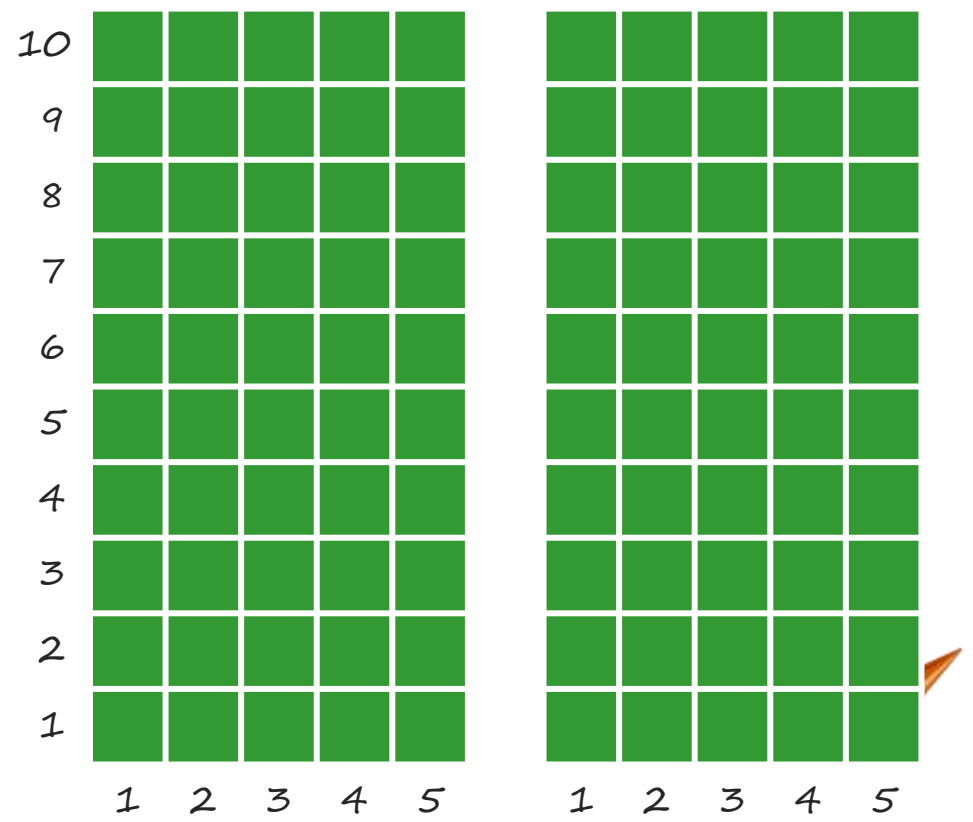
537. Израчунај:

	$40 : 20 = 2$	$60 : 3 = 20$	$5 \cdot 20 = 100$	$80 : 2 : 20 =$ $40 : 20 = 2$
	$80 : 20 = 4$	$60 : 30 = 2$	$100 : 2 = 50$	$100 : 5 : 20 =$ $20 : 20 = 1$
	$100 : 50 = 2$	$40 \cdot 2 = 80$	$100 : 20 = 5$	$60 : 2 : 30 =$ $30 : 30 = 1$

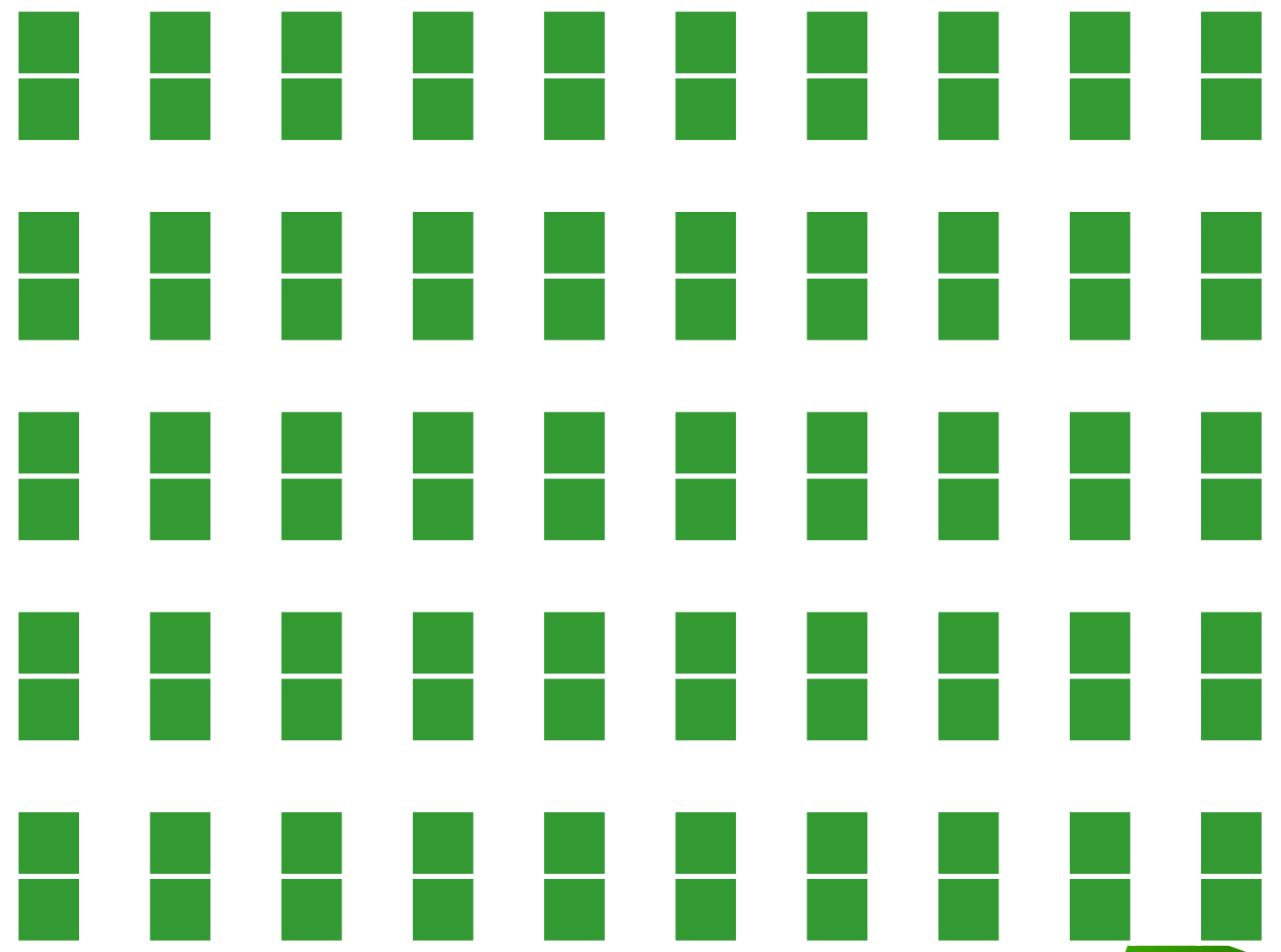


Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

$$100 : 2 = 50$$



$$100 : 50 = 2$$



$$100 = 50 \cdot 2$$



Браво !

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

538.



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

538.

> < ?	
	$80 : 20 * 80 : 40$ $7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$ $7 \cdot 0 * 7 + 0$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

538.

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

538.

> < ?		
	$80 : 20 > 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

538.

> < ?		
	$80 : 20 > 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 < 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

538.

> < ?		
	$80 : 20 > 80 : 40$	$7 \cdot 0 < 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 < 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

> < ?		
	$80 : 20 * 80 : 40$	$7 \cdot 0 * 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 * 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 * 7 + 0$

538.

> < ?		
	$80 : 20 > 80 : 40$	$7 \cdot 0 < 7 \cdot 1$
	$30 \cdot 2 < 30 \cdot 3$	$7 \cdot 0 < 7 + 0$

Браво !

Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?

	Број ученика из прве школе	Број ученика из друге школе	Број одреда
	50	40	?



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?

	Број ученика из прве школе	Број ученика из друге школе	Број одреда
	50	40	?
	$50 + 40 = 90$		



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?

	Број ученика из прве школе	Број ученика из друге школе	Број одреда
	50	40	?
	$50 + 40 = 90$		



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?

	Број ученика из прве школе	Број ученика из друге школе	Број одреда
	50	40	?
	$50 + 40 = 90$		$90 : 30 = 3$



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

539. У дечији камп дошло је из једне школе 50 ученика, из друге 40. Подељени су на одреде, по 30 ученика у сваком. Колико одреда је добијено?

	Број ученика из прве школе	Број ученика из друге школе	Број одреда
	50	40	?
	$50 + 40 = 90$		$90 : 30 = 3$
	Добијена су 3 одреда.		





Браво !

Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$
	$50 + (30 + 7)$	$(60 - 24) + 36$	$28 + 9 \cdot 4$	$30 + 63 : 7$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$
	$50 + (30 + 7) =$ $50 + 37 = 87$	$(60 - 24) + 36$	$28 + 9 \cdot 4$	$36 + 63 : 7$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$
	$50 + (30 + 7) =$ $50 + 37 = 87$	$(60 - 24) + 36 =$ $36 + 36 = 72$	$28 + 9 \cdot 4$	$36 + 63 : 7$



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

540. Користећи таблице, запиши изразе, прочитај их и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$
	$50 + (30 + 7) =$ $50 + 37 = 87$	$(60 - 24) + 36 =$ $36 + 36 = 72$	$28 + 9 \cdot 4 =$ $28 + 36 = 64$	$36 + 63 : 7$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

1.				
Сабирак	50	$60 - 24$	28	36
Сабирак	$30 + 7$	36	$9 \cdot 4$	$63 : 7$
	$50 + (30 + 7) =$ $50 + 37 = 87$	$(60 - 24) + 36 =$ $36 + 36 = 72$	$28 + 9 \cdot 4 =$ $28 + 36 = 64$	$36 + 63 : 7 =$ $36 + 9 = 45$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

2.				
Умањеник	70	$52 - 7$	42	63
Умањилац,	$20 + 4$	20	$35 : 7$	$9 \cdot 4$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

2.				
Умањеник	70	$52 - 7$	42	63
Умањилац,	$20 + 4$	20	$35 : 7$	$9 \cdot 4$
	$70 - (20 + 4)$	$(52 - 7) - 20$	$42 - 35 : 7$	$63 - 9 \cdot 4$



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

540. Користећи таблице,
запиши изразе, прочитај их
и нађи њихове вредности:

2.				
Умањеник	70	$52 - 7$	42	63
Умањилац	$20 + 4$	20	$35 : 7$	$9 \cdot 4$
	$70 - (20 + 4) =$ $70 - 24 = 46$	$(52 - 7) - 20 =$ $45 - 20 = 25$	$42 - 35 : 7$	$63 - 9 \cdot 4$



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

540. Користећи таблице, запиши изразе, прочитај их и нађи њихове вредности:

2.				
Умањеник	70	$52 - 7$	42	63
Умањилац	$20 + 4$	20	$35 : 7$	$9 \cdot 4$
	$70 - (20 + 4) =$ $70 - 24 = 46$	$(52 - 7) - 20 =$ $45 - 20 = 25$	$42 - 35 : 7 =$ $42 - 5 = 37$	$63 - 9 \cdot 4$



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

540. Користећи таблице, запиши изразе, прочитај их и нађи њихове вредности:

2.				
Умањеник	70	$52 - 7$	42	63
Умањилац	$20 + 4$	20	$35 : 7$	$9 \cdot 4$
	$70 - (20 + 4) =$ $70 - 24 = 46$	$(52 - 7) - 20 =$ $45 - 20 = 25$	$42 - 35 : 7 =$ $42 - 5 = 37$	$63 - 9 \cdot 4 =$ $63 - 36 = 27$



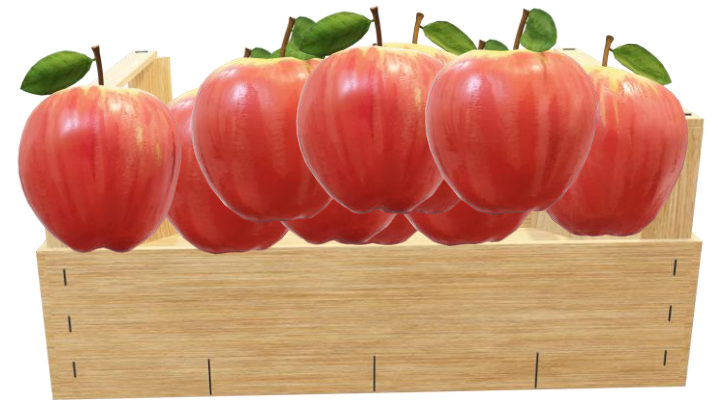
Браво !

Множење и дељење бројева који се завршавају нулом

541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? реши задатак на разне начине.



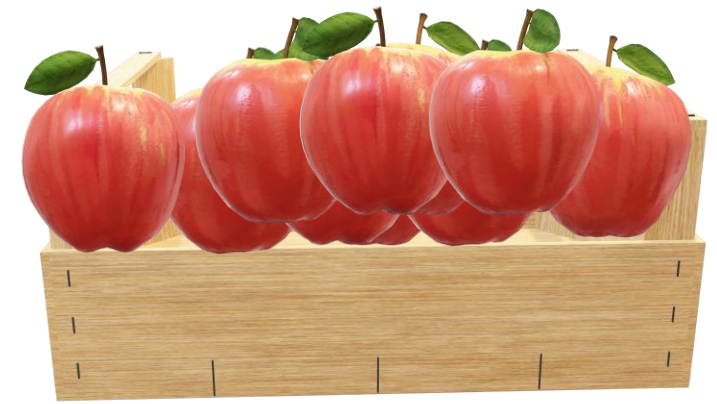
Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом



541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

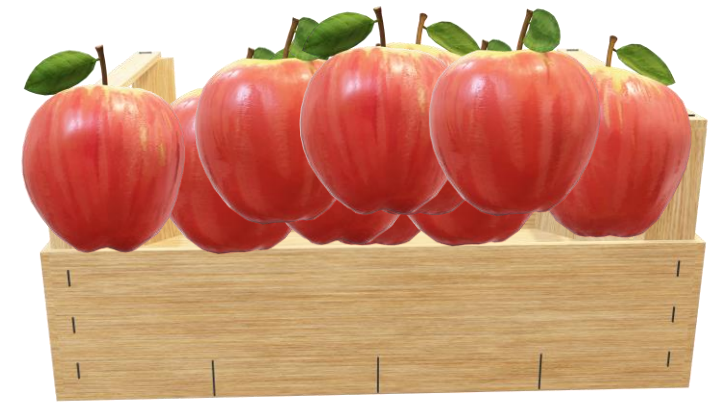


541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.

Крушака		Јабука	
4 гајбе	У свакој гајби по 8 kg	6 гајби	У свакој гајби по 8 kg



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

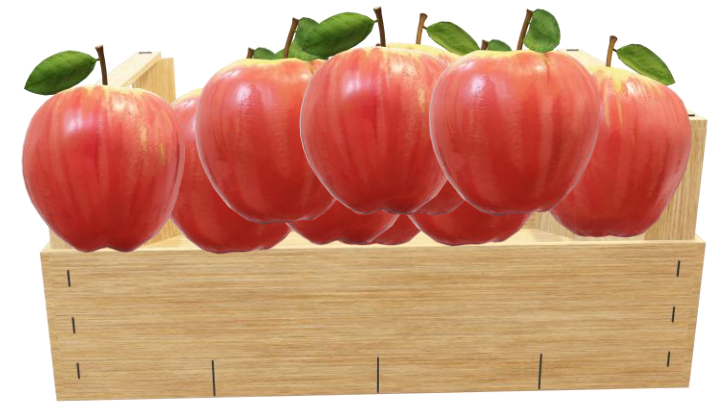


541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.

Крушака		Јабука	
4 гајбе	У свакој гајби по 8 kg	6 гајби	У свакој гајби по 8 kg
Укупно: $4 \cdot 8 \text{ kg}$		Укупно: $6 \cdot 8 \text{ kg}$	



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

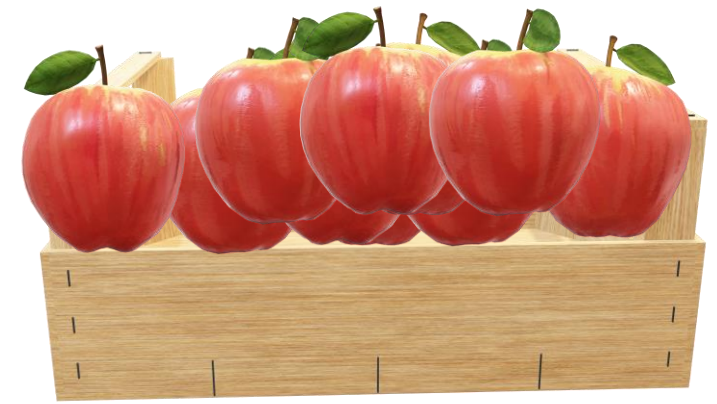


541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.

Крушака		Јабука	
4 гајбе	У свакој гајби по 8 kg	6 гајби	У свакој гајби по 8 kg
Укупно: $4 \cdot 8 \text{ kg}$		Укупно: $6 \cdot 8 \text{ kg}$	
Први начин: $4 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = (4 + 6) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$			



Множење и дељење бројева
који се завршавају нулом

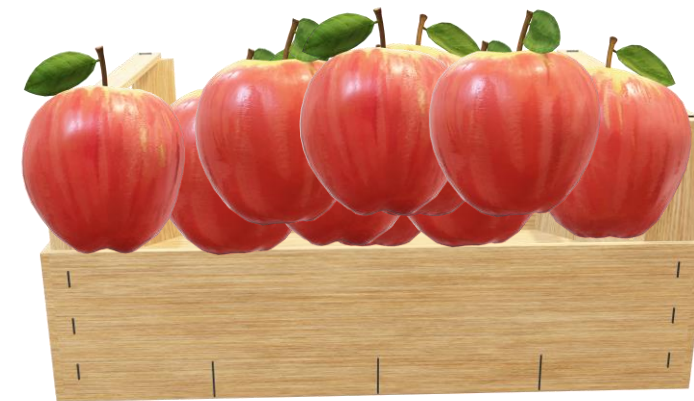


541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.

Крушака		Јабука	
4 гајбе	У свакој гајби по 8 kg	6 гајби	У свакој гајби по 8 kg
Укупно: $4 \cdot 8 \text{ kg}$		Укупно: $6 \cdot 8 \text{ kg}$	
Први начин: $4 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = (4 + 6) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$			
Други начин: $4 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = 32 + 48 = 80$			



Множење и дељење бројева који се завршавају нулом



541. Ученици су послали својим друговима који живе у хладним областима 4 гајбе крушака, по 8 kg у свакој, и 6 гајби јабука исте тежине. Колико укупно килограма воћа су они послали? Реши задатак на разне начине.

Крушака		Јабука	
4 гајбе	У свакој гајби по 8 kg	6 гајби	У свакој гајби по 8 kg
Укупно: $4 \cdot 8$ kg		Укупно: $6 \cdot 8$ kg	
Први начин: $4 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = (4 + 6) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$			
Други начин: $4 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = 32 + 48 = 80$			
Ученици су послали укупно 80 kg воћа.			



Браво !