

Повећавање и умањивање  
броја неколико пута

Коља има 12 зечева

$$12 : 4 = 3.$$

Волођа има 4 пута мање зечева од Коље.

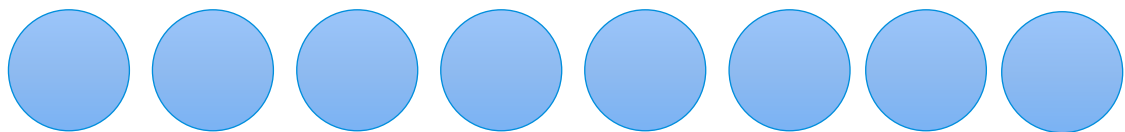
Извор: М. И. Моро М. А. Бантова

Математика 2



# Повећавање и умањивање броја неколико пута

## Увод



У овом реду има 8 кругова, а у другом треба нацртати 4 пута мање кругова него у првом.

Да би се добило 4 пута мање кругова од 8 треба поделити 8 кругова на 4 једнака дела.

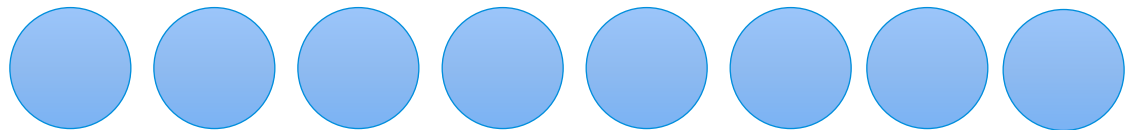
Решење је број кругова у било којем од добијених делова.

Колико кругова треба да садржи други ред?

# Повећавање и умањивање броја неколико пута



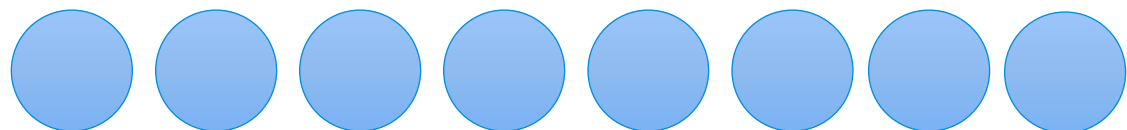
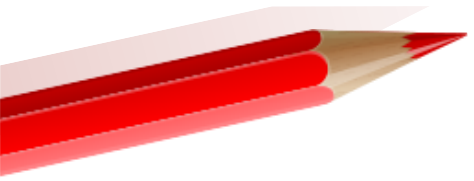
У овом реду има 8 кругова, а у другом треба нацртати 4 пута мање кругова него у првом.



Да би се добило 4 пута мање кругова од 8 треба поделити 8 кругова на 4 једнака дела.

Решење је број кругова у било којем од добијених делова.

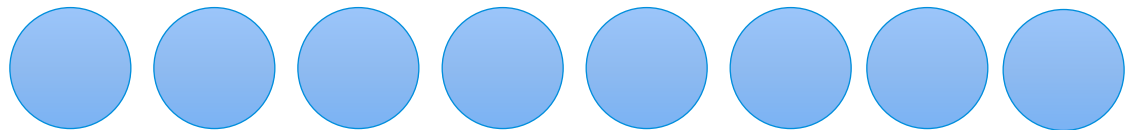
Колико кругова треба да садржи други ред?



# Повећавање и умањивање броја неколико пута



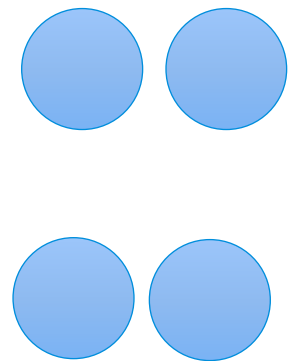
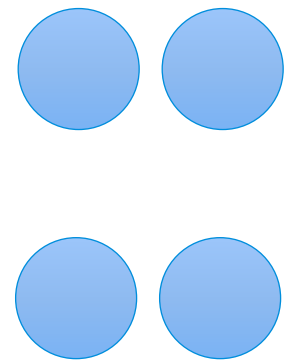
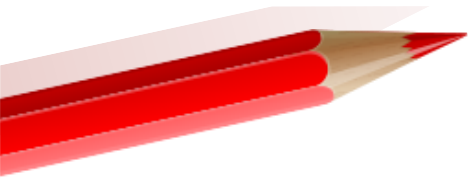
У овом реду има 8 кругова, а у другом треба нацртати 4 пута мање кругова него у првом.



Да би се добило 4 пута мање кругова од 8 треба поделити 8 кругова на 4 једнака дела.

Решење је број кругова у било којем од добијених делова.

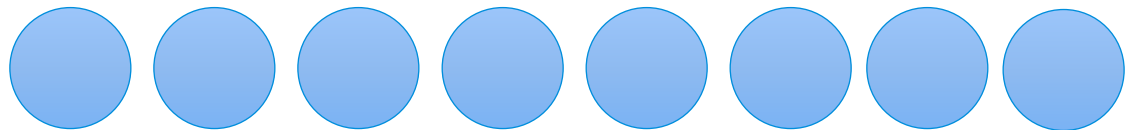
Колико кругова треба да садржи други ред?



# Повећавање и умањивање броја неколико пута



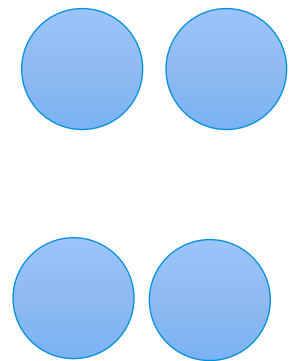
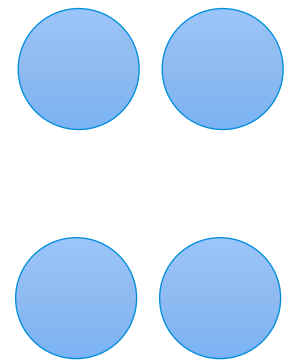
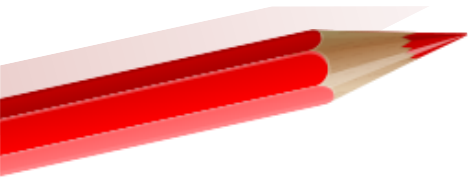
У овом реду има 8 кругова, а у другом треба нацртати 4 пута мање кругова него у првом.



Да би се добило 4 пута мање кругова од 8 треба поделити 8 кругова на 4 једнака дела.

Решење је број кругова у било којем од добијених делова.

Колико кругова треба да садржи други ред?

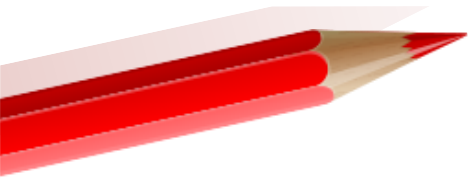
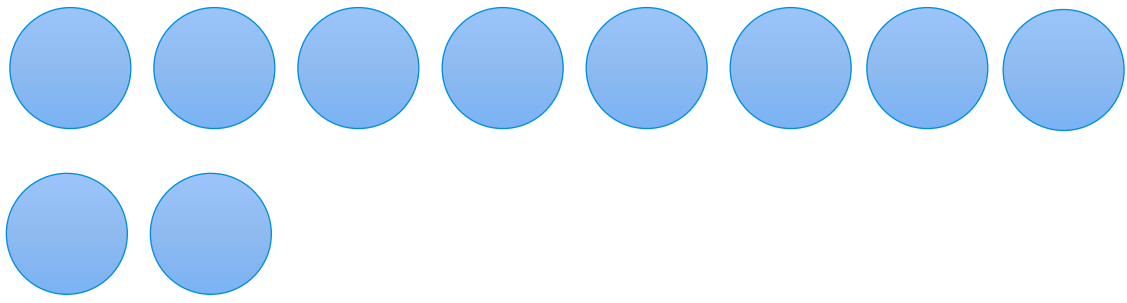


$$8 : 4 = 2$$

# Повећавање и умањивање броја неколико пута



У овом реду има 8 кругова, а у другом треба нацртати 4 пута мање кругова него у првом.



Други ред треба да садржи 2 круга?

Да би се добило 4 пута мање кругова од 8 треба поделити 8 кругова на 4 једнака дела.

Решење је број кругова у било којем од добијених делова.

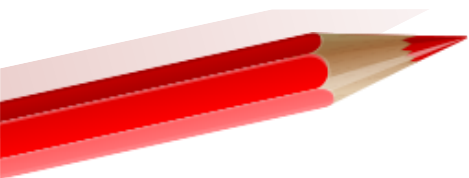
Колико кругова треба да садржи други ред?

$$8 : 4 = 2$$

Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



338. Папагаја има 6, а голубова 3 пута мање.  
Колико има голубова?



Повећавање и умањивање  
броја неколико пута

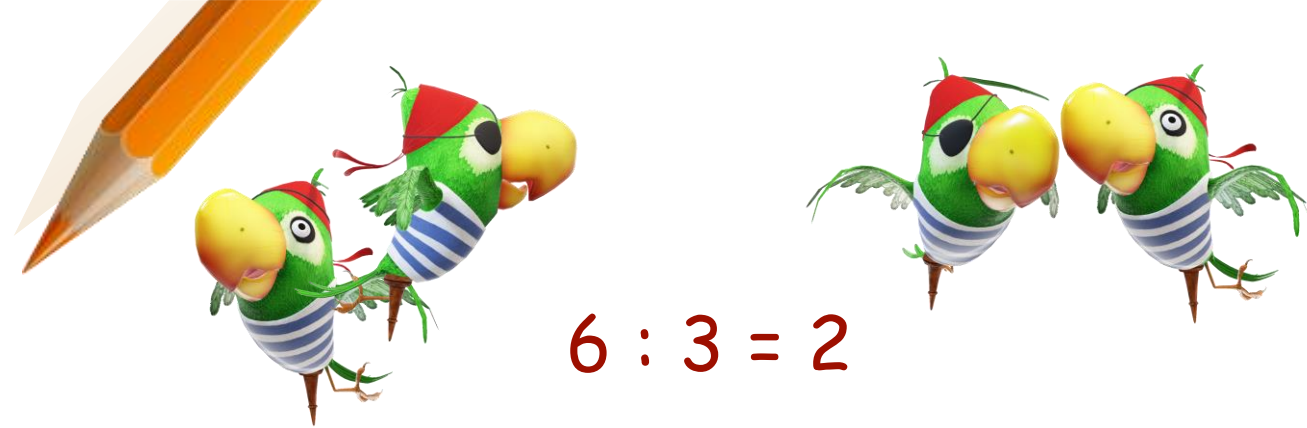
338. Папагаја има 6, а голубова 3 пута мање.  
Колико има голубова?





Повећавање и умањивање  
броја неколико пута

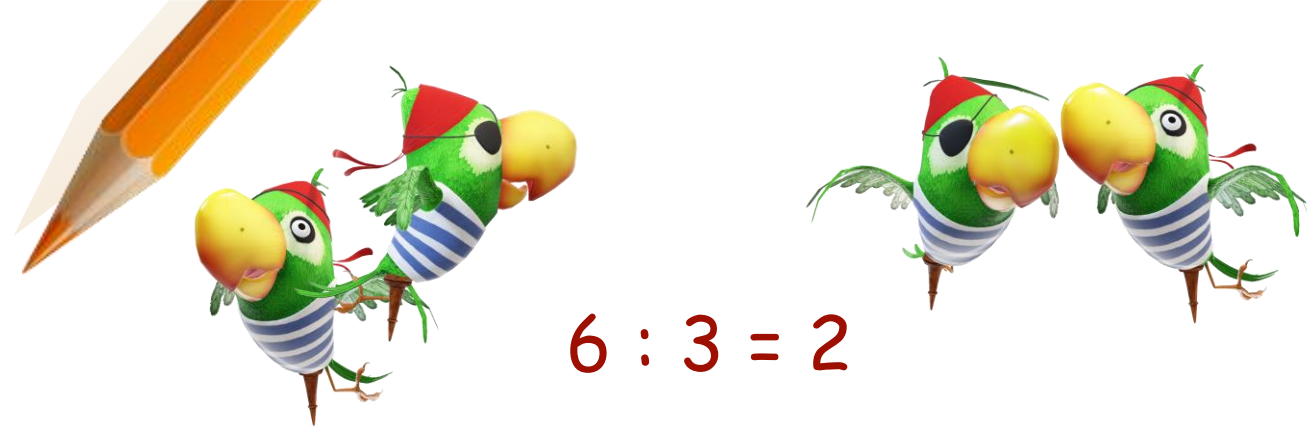
338. Папагаја има 6, а голубова 3 пута мање.  
Колико има голубова?



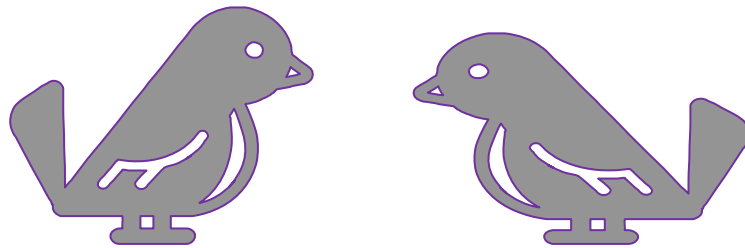
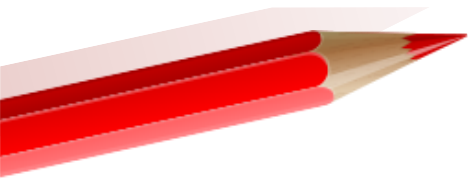
Повећавање и умањивање  
броја неколико пута

338. Папагаја има 6, а голубова 3 пута мање.  
Колико има голубова?

Има 2 голуба.



$$6 : 3 = 2$$



Браво!



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

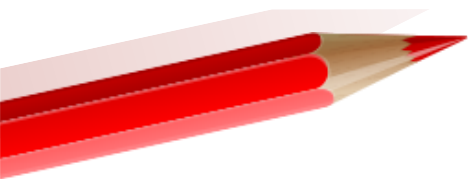


339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



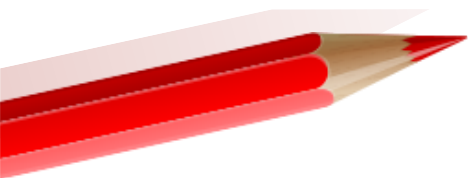
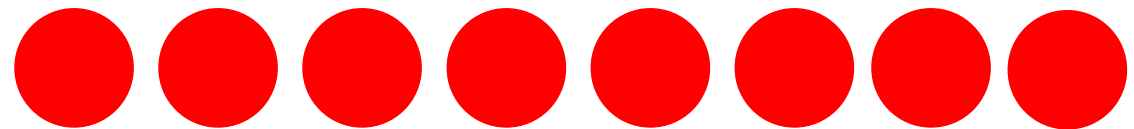
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



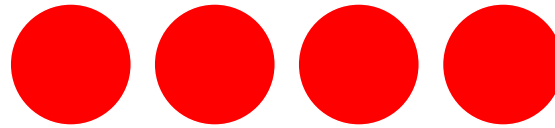
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

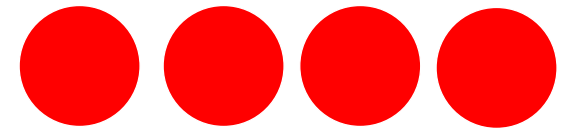
1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



$$8 : 2 = 4$$



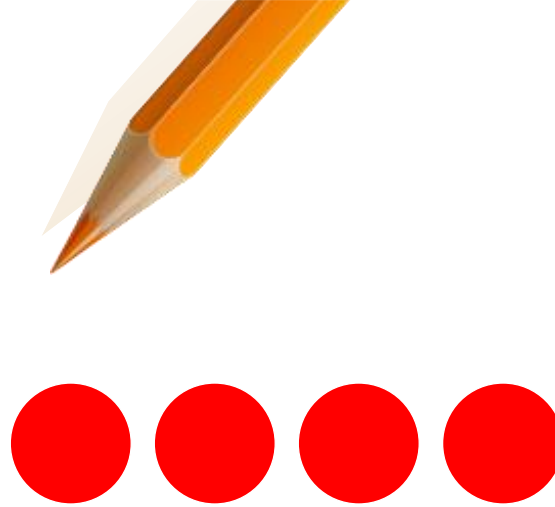
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

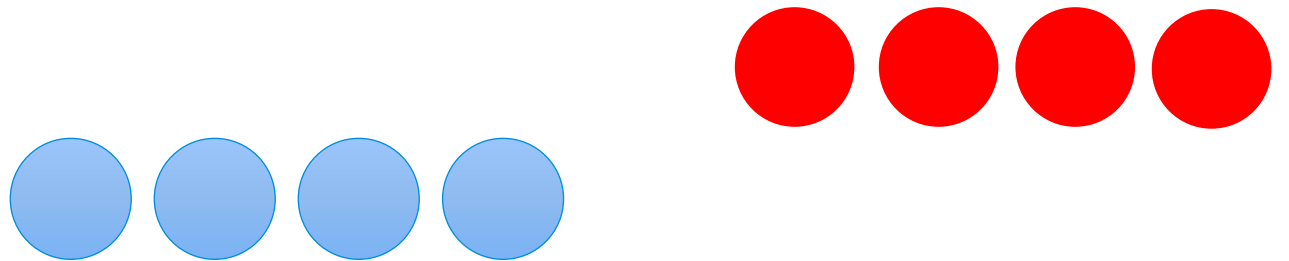
1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



$$8 : 2 = 4$$



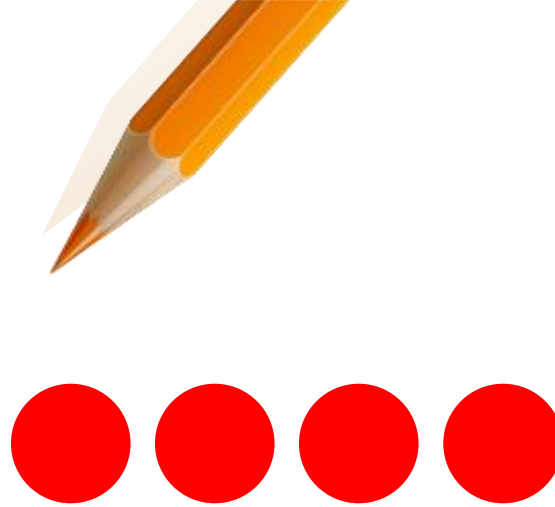
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

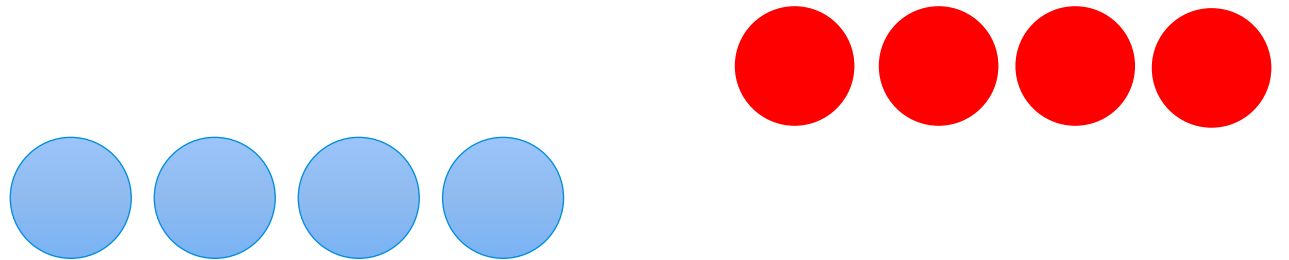
1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



$$8 : 2 = 4$$



Волођа има 4 плава круга.



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

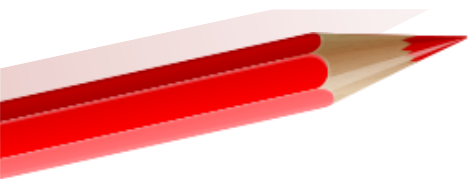


339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



Пилићи	Пачићи

## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



Пилићи	Пачићи
10	

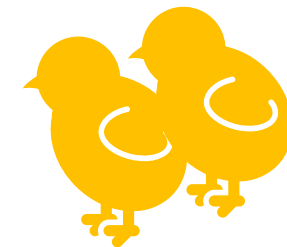
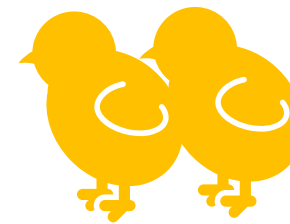
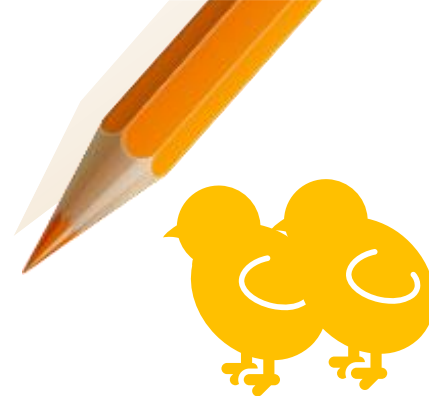
# Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

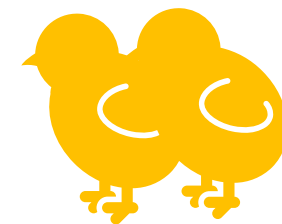
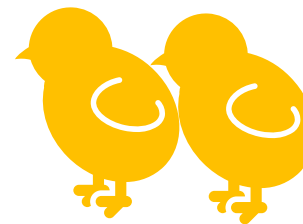
1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



$$10 : 5 = 2$$

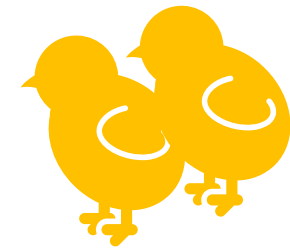
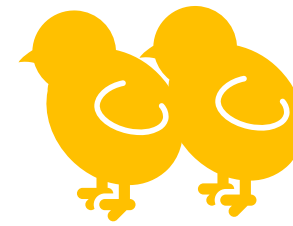
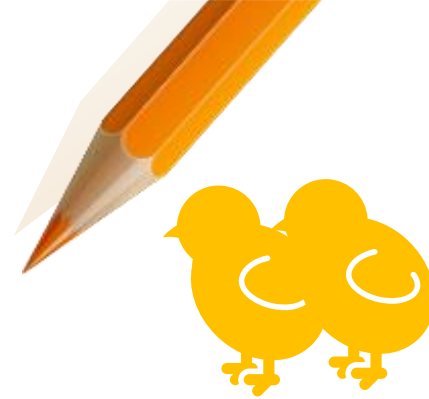


Пилићи	Пачићи
10	2

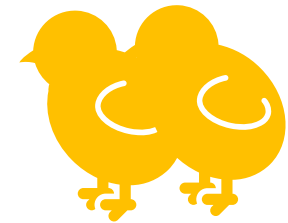
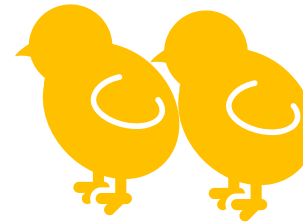
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

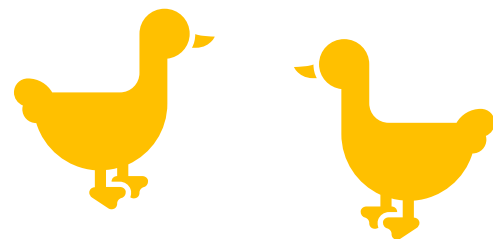
1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?
2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?
3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



$$10 : 5 = 2$$



Пилићи	Пачићи
10	2
Млади су гајили 2 пачића.	



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

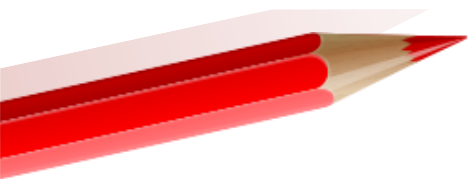


339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

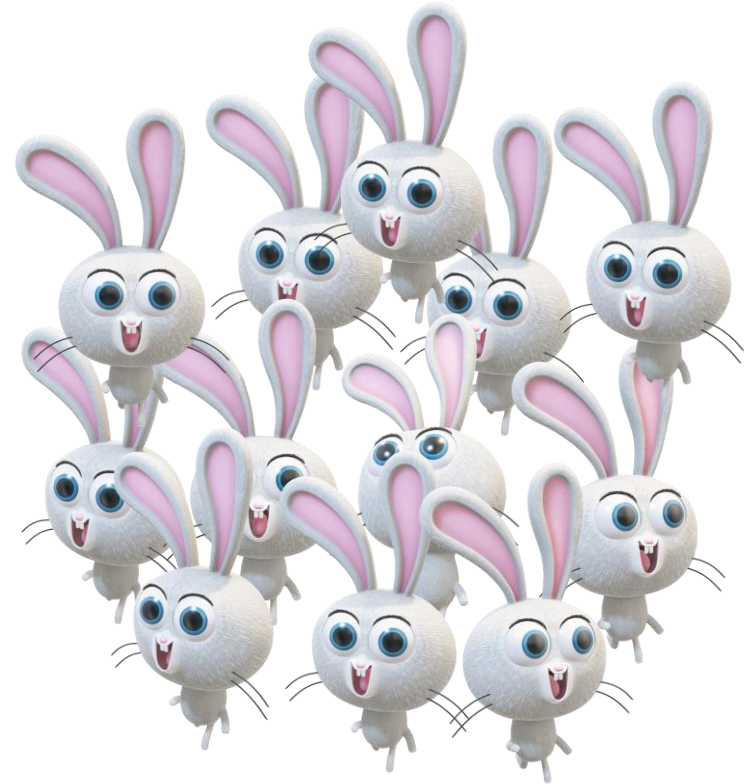
339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?

Коља има 12 зечева.



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

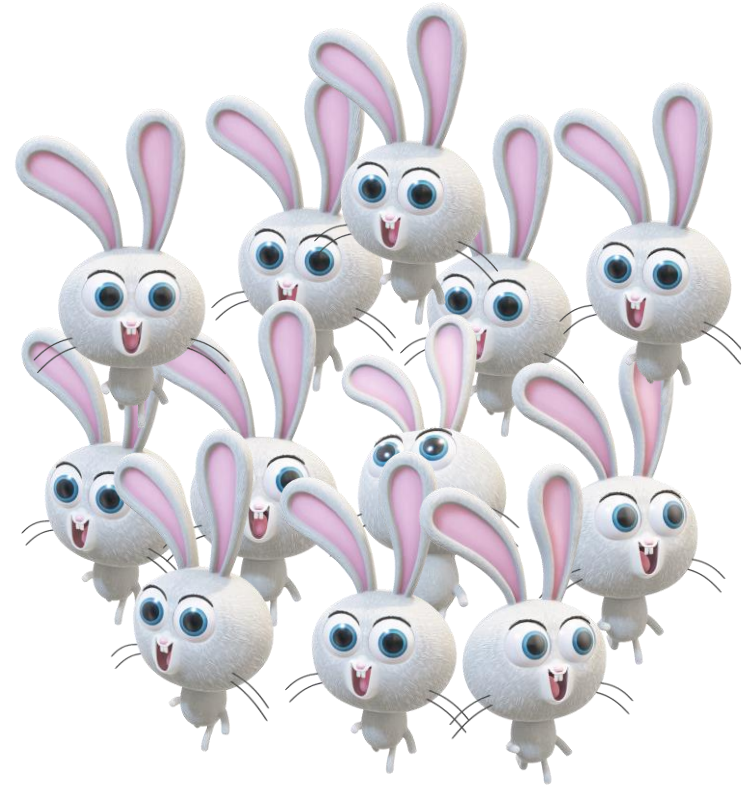
339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?

Коља има 12 зечева.



Волођа има 4 пута мање зечева од Коље.



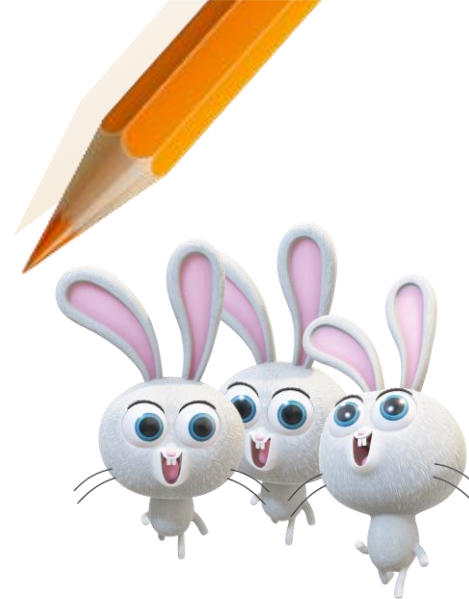
## Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



Коља има 12 зечева.



$$12 : 4 = 3.$$



Волођа има 4 пута мање зечева од Коље.

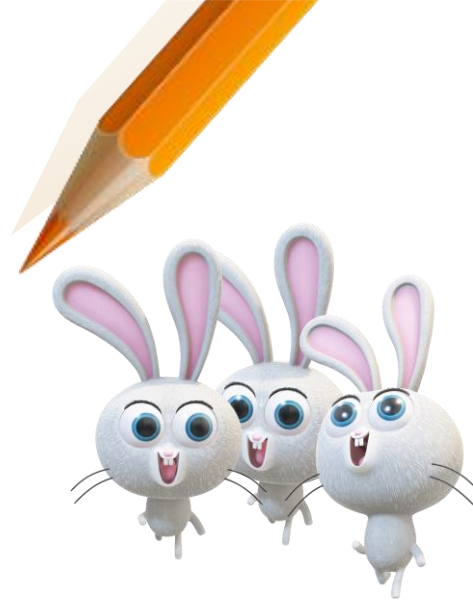
# Повећавање и умањивање броја неколико пута

339. Нацртај према задацима слике и реши их:

1. Волођа има 8 црвених кругова, а плавих 2 пута мање. Колико плавих кругова има Волођа?

2. Млади су гајили 10 пилића, а пачића 5 пута мање. Колико пачића су гајили млади?

3. Коља има 12 зечева, а Волођа 4 пута мање. Колико зечева има Волођа?



Коља има 12 зечева.



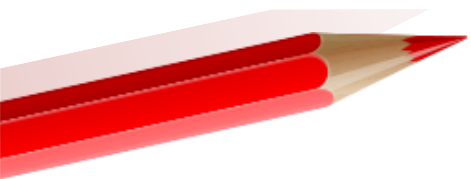
$$12 : 4 = 3.$$



Волођа има 4 пута мање зечева од Коље.

Волођа има 3 зеца.

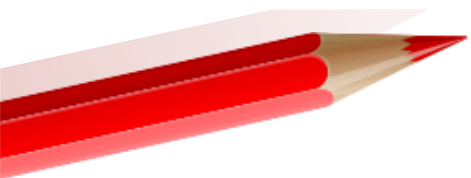
Браво!



## Повећавање и умањивање броја неколико пута



341. У једној радној бригади било је 19  
момака и 8 девојака. Она је подењена на  
бригаде које су имале по 9 чланова. Колико  
бригада је добијено?



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

341. У једној радној бригади било је 19 момака и 8 девојака. Она је подењена на бригаде које су имале по 9 чланова. Колико бригада је добијено?

Број момака	Број девојака	Број чланова бригада после поделе на мање бригаде	Број добијених бригада

## Повећавање и умањивање броја неколико пута

341. У једној радној бригади било је 19 момака и 8 девојака. Она је подењена на бригаде које су имале по 9 чланова. Колико бригада је добијено?

Број момака	Број девојака	Број чланова бригада после поделе на мање бригаде	Број добијених бригада
19	8	9	

## Повећавање и умањивање броја неколико пута

341. У једној радној бригади било је 19 момака и 8 девојака. Она је подењена на бригаде које су имале по 9 чланова. Колико бригада је добијено?

Број момака	Број девојака	Број чланова бригада после поделе на мање бригаде	Број добијених бригада
19	8	9	
$19 + 8 = 27$			
$27 : 9 = 3$			

## Повећавање и умањивање броја неколико пута

341. У једној радној бригади било је 19 момака и 8 девојака. Она је подењена на бригаде које су имале по 9 чланова. Колико бригада је добијено?

Број момака	Број девојака	Број чланова бригада после поделе на мање бригаде	Број добијених бригада
19	8	9	3.
$19 + 8 = 27$			
$27 : 9 = 3$			



## Повећавање и умањивање броја неколико пута

341. У једној радној бригади било је 19 момака и 8 девојака. Она је подењена на бригаде које су имале по 9 чланова. Колико бригада је добијено?

Број момака	Број девојака	Број чланова бригада после поделе на мање бригаде	Број добијених бригада
19	8	9	3.
$19 + 8 = 27$			
$27 : 9 = 3$			

Добијене су 3 бригаде.

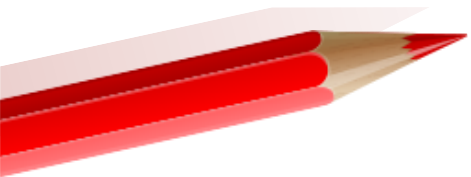
Браво!



Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



342.  
Израчунај:

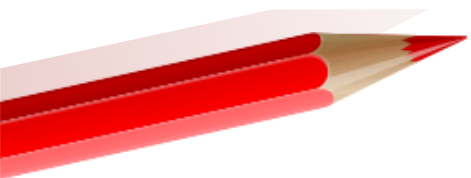


Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



342.  
Израчунај:

$3 \cdot 8 + 76$	$(98 - 89) \cdot 3$	$18 : 2 \cdot 3$
$9 \cdot 3 - 19$	$(82 - 72) \cdot 7$	$27 : 3 \cdot 2$
$21 : 7 + 69$	$(46 - 28) : 6$	$16 : 2 \cdot 3$

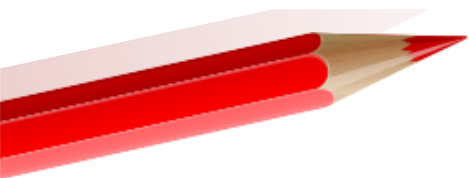


Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



342.  
Израчунај:

$3 \cdot 8 + 76 = 24 + 76 = 100$	$(98 - 89) \cdot 3$	$18 : 2 \cdot 3$
$9 \cdot 3 - 19 = 27 - 19 = 8$	$(82 - 72) \cdot 7$	$27 : 3 \cdot 2$
$21 : 7 + 69 = 3 + 69 = 72$	$(46 - 28) : 6$	$16 : 2 \cdot 3$

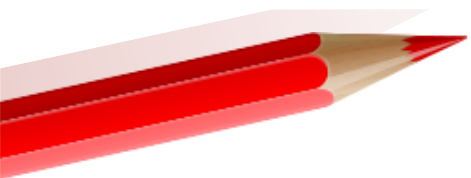


Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



342.  
Израчунај:

$3 \cdot 8 + 76 = 24 + 76 = 100$	$(98 - 89) \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$	$18 : 2 \cdot 3$
$9 \cdot 3 - 19 = 27 - 19 = 8$	$(82 - 72) \cdot 7 = 10 \cdot 7 = 70$	$27 : 3 \cdot 2$
$21 : 7 + 69 = 3 + 69 = 72$	$(46 - 28) : 6 = 18 : 6 = 3$	$16 : 2 \cdot 3$

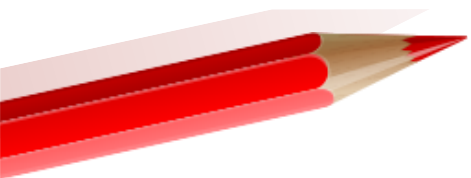


Повећавање и умањивање  
броја неколико пута



342.  
Израчунај:

$3 \cdot 8 + 76 = 24 + 76 = 100$	$(98 - 89) \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$	$18 : 2 \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$
$9 \cdot 3 - 19 = 27 - 19 = 8$	$(82 - 72) \cdot 7 = 10 \cdot 7 = 70$	$27 : 3 \cdot 2 = 9 \cdot 2 = 18$
$21 : 7 + 69 = 3 + 69 = 72$	$(46 - 28) : 6 = 18 : 6 = 3$	$16 : 2 \cdot 3 = 8 \cdot 3 = 24$



Браво!

