

Деление на числата от вида $312 : 3$

По колко грама ще получи всяко дете, ако си разделят поравно козунака, който се намира върху електронната везна?

$$312 : 3 = ?$$



$$\begin{aligned} 312 : 3 &= (3 \text{ стот.} + 1 \text{ дес.} + 2 \text{ ед.}) : 3 \\ &= (3 \text{ стот.} + 0 \text{ дес.} + 12 \text{ ед.}) : 3 \\ &= 1 \text{ стот.} + 0 \text{ дес.} + 4 \text{ ед.} = 104 \end{aligned}$$

Не трябва да се забравя записването в частното на 0 в реда на десетиците!

Стот.	Дес.	Ед.
3	1	2
$: 3 = 104$		
- 3		
1		
- 0		
1	2	
- 12		
0		

Кратък запис:

- 3 стот. : 3 = 1 стот., тогава
1 стот. : 3 = 3 стот. Остатък 0 стот.
- 1 дес. : 3 = 0 дес., тогава
0 дес. : 3 = 0 дес. Остатък 1 дес.
- 12 ед. : 3 = 4 ед., тогава
4 ед. : 3 = 12 ед. Остатък 0 ед.

Стот.	Дес.	Ед.
3	1	2
$: 3 = 104$		
- 3		
1	2	
- 12		
0		



Да се упражним:

1. Пресметнете и свържете всяка задача с нейния отговор:

$545 : 5 =$

208

$864 : 8 =$

107

$624 : 3 =$

109

$820 : 4 =$

408

$642 : 6 =$

108

$816 : 2 =$

105

$945 : 9 =$

103

$721 : 7 =$

205

2. Равнобедрен триъгълник е с обиколка 312 дм. Основата му е 88 дм. Колко дециметра е дължината на бедрото? *Избери вярното решение.*
3. Ученици от втори и трети клас боядисали яйца за великденски благотворителен базар. Учениците от трети клас боядисали 432 яйца, които са четири пъти повече от боядисаните яйца на второкласници. Колко яйца общо са боядисали второкласници и третокласници? *Избери вярното решение.*

Дойде време за игри. Направете си хартиена играчка, като следвате стъпките от видеото.

