

Какие примеры необходимо соединить стрелками, чтобы получились верные ответы?

$800 : 200 =$	$60$
$900 : 300 =$	$5$
$1000 : 10 =$	$94$
$940 : 10 =$	$100$
$600 : 150 =$	$3$
$600 : 120 =$	

Diagram showing connections between division problems and answers:

- $800 : 200 =$  connects to  $4$  (via a red arrow).
- $900 : 300 =$  connects to  $3$  (via a green dashed arrow).
- $1000 : 10 =$  connects to  $100$  (via a blue arrow).
- $940 : 10 =$  connects to  $94$  (via a purple arrow).
- $600 : 150 =$  connects to  $4$  (via a yellow arrow).
- $600 : 120 =$  connects to  $5$  (via a double orange arrow).

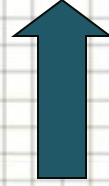


$$a : b = c$$

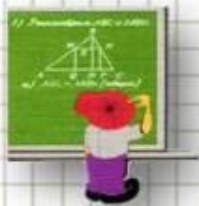
Делимое



Делитель



Частное



# Свойства деления

$$\begin{array}{l} 45 : 1 = 45 \\ 89 : 1 = 89 \\ 34 : 1 = 34 \end{array}$$

При делении любого  
числа на 1 получается  
это же число

$$\begin{array}{l} 45 : 45 = 1 \\ 89 : 89 = 1 \\ 34 : 34 = 1 \end{array}$$

При делении числа на  
это же число  
получается 1





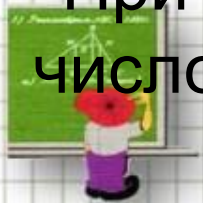
# Свойства деления

$$0 : 37 = 0$$

$$0 : 49 = 0$$

$$0 : 23 = 0$$

При делении нуля на  
число получается нуль



**Что найти неизвестный  
множитель, надо произведение  
разделить на известный  
множитель.**

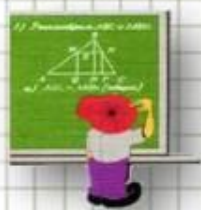
***Решим уравнение:***

$$12x = 84$$

$$x = 84 : 12,$$

***то есть  $x = 7$***

**457.**





**Чтобы найти неизвестное  
делимое, надо делитель умножить  
на частное.**

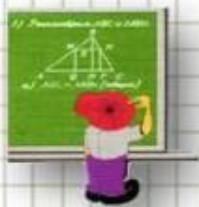
***Решим уравнение:***

$$x:21 = 16$$

$$x = 21 * 16,$$

**457.**

***то есть  $x = 336$***



**Чтобы найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на частное.**

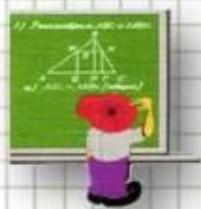
***Решим уравнение:***

$$56:x = 7$$

$$x = 56:7$$

$$x = 8$$

**457.**





**457.**

$$x \cdot 5 = 15$$

$$X = 15 : 5$$

$$X = 3$$

$$X : 2 = 12$$

$$x = 12 \cdot 2$$

$$X = 24$$

$$16 : x = 2$$

$$X = 16 : 2$$

$$X = 8$$