



## Урок 116

Сравни две записи решения.

$$\begin{aligned}
 546 : 2 &= (400 + 140 + 6) : 2 = \\
 &= 400 : 2 + 140 : 2 + 6 : 2 = \\
 &= 200 + 70 + 3 = 273
 \end{aligned}$$

	5	4	6	2	
-	4			2	7
	1	4			3
-	1	4			
				6	
				6	
				0	

1. **Первое неполное делимое** — 5 сотен.

В записи частного будут три цифры.



Делю 5 на 2, получаю 2. Столько сотен будет в частном.

Умножаю 2 на 2, получаю 4. Столько сотен разделили. Вычитаю 4 из 5, получаю 1. Столько сотен осталось разделить.

Сравниваю остаток с делителем:  $1 < 2$ .

2. **Второе неполное делимое** — 1 сотня 4 десятка, или 14 десятков.

Делю 14 на 2, получаю 7. Столько десятков будет в частном.

Умножаю 7 на 2, получаю 14. Столько десятков разделили.

Вычитаю 14 из 14, получаю 0. Остаток равен нулю.

Сравниваю остаток с делителем:  $0 < 2$ .

3. **Третье неполное делимое** — 6 единиц.

Продолжи рассуждение.

1. Вычисли.

$364 : 2$

$755 : 5$

$856 : 4$

$592 : 4$

$786 : 6$

$928 : 4$

$496 : 2$

$831 : 3$

2. Реши уравнения.

$x - 87 = 286 : 2$

$541 - y = 339 : 3$

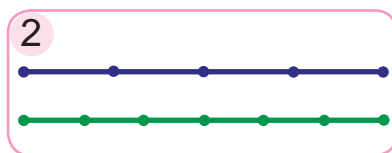
$167 + a = 848 : 4$

$k + 57 = 555 : 5$



3. Выбери схему. Реши задачу.

На велосипеде дядя Миша ехал из деревни в город 3 ч. Если бы он шёл пешком со скоростью 5 км/ч, то ему пришлось бы идти 6 ч. С какой скоростью ехал дядя Миша на велосипеде?



4. В кафе для приготовления кофе эспрессо посетителям израсходовали 250 г кофе, что составило третью часть кофе, который пошёл для приготовления кофе капучино. Хватило ли для приготовления кофе капучино пяти пакетов кофе, по 170 г каждый?
5. У хозяйки 16 кур. Кур в 4 раза больше, чем гусей, и в 2 раза меньше, чем уток. Сколько всего птиц у хозяйки?
6. Найдите общую длину дороги, если сумма длин первого и второго участков равна 138 м, второго и третьего — 180 м, третьего и четвёртого — 204 м, четвёртого и первого — 162 м.



- ? Объясни, как разделить углом 573 на 3.

1. Вычисли.

$$516 : 3$$

$$917 : 7$$

$$528 : 3$$

$$924 : 7$$

2. За 5 ч станок-автомат может сделать 350 деталей. За какое время этот станок может сделать 560 деталей?