




## Урок 96


Рассмотри два способа рассуждений при делении с остатком.

$$571 : 80 = ?$$

### Способ 1

1. Узнаю, сколько раз по 8 десятков содержится в 57 десятках — 7 раз. 
2. Нахожу остаток. Для этого 80 умножаю на 7, получаю 560. Вычитаю из 571 число 560, получаю 11.
3. Сравниваю остаток с делителем:  $11 < 80$ .
4. Читаю ответ — 7 (ост. 11).

### Способ 2

1. Нахожу самое большое число, которое меньше числа 571 и делится на 80 без остатка — это число 560. 
2. Делю 560 на 80, получаю 7.
3. Нахожу остаток. Вычитаю из 571 число 560, получаю 11.
4. Сравниваю остаток с делителем:  $11 < 80$ .
5. Читаю ответ — 7 (ост. 11).

$$561 : 80 = 7 \text{ (ост. 11)}$$

1. Выполни и проверь деление с остатком.

$486 : 60$	$248 : 30$	$631 : 90$	$362 : 40$
$735 : 90$	$143 : 40$	$327 : 50$	$676 : 80$

2. Вычисли.

$$3 \cdot 4020 - 5614 : 7 + 8507$$

$$(67\ 899 - 25\ 185 : 5) \cdot (240 : 60)$$

3. Найди значения выражений.

- $870\ 000 : a$ , если  $a$  равно 3; 30; 300.
- $490 \cdot c$ , если  $c$  равно 6; 60; 600.



4. В лоток помещается 10 яиц. В лотки расфасовали 125 яиц. Сколько полных лотков получилось и сколько яиц осталось?
5. Нужно посадить рассаду бархатцев на клумбы, по 20 штук на каждую. Привезли 326 кустов рассады. Сколько клумб можно засадить и сколько кустов рассады бархатцев останется?
6. Составь задачу, которая решается так:

$$120 \cdot 4 - 110 \cdot 4$$

7. Сейчас 20 ч 20 мин. На сколько часов и минут оставшаяся часть суток меньше прошедшей?
8. Экскурсовод рассказал туристам, что Красный костёл в Минске начали строить в 1905 г., а закончили — в 1910 г. Сколько лет строили костёл? В каком веке его строили?



- ❓ Таня разделила некоторое число на 30 и получила в остатке 32. Верно ли Таня выполнила деление с остатком?

1. Выполни и проверь деление с остатком.  
 $253 : 50$        $494 : 70$        $578 : 60$        $354 : 40$
2. В двух теплицах общей площадью  $40 \text{ м}^2$  собрали урожай перцев. В первой теплице собрали 110 кг перцев, а во второй — 90 кг. Какова площадь каждой теплицы, если масса урожая с квадратного метра была одинаковой?