

# Деление круглых чисел

29 УРОК

# Вспоминаем то, что знаем

$$70 * 500 = 35000$$

$$18 * 4000 = 72000$$

$$700 \cancel{\phantom{0}} : 10 \cancel{\phantom{0}} = 70$$

$$1800 \cancel{\phantom{0}} \cancel{\phantom{0}} : 100 \cancel{\phantom{0}} \cancel{\phantom{0}} = 180$$

1

Закончи решение примеров и сделай вывод:

$$30 : 4 = 9$$

$$300 : 40 = 30 \text{д} : 4 \text{д} = 9$$

$$3000 : 400 = 30 \text{с} : 4 \text{с} = 9$$

$$30000 : 4000 = 3 \text{тыс} : 4 \text{тыс} = 9$$

# Делаем вывод.

При делении круглых чисел (без остатка) можно сначала отбросить поровну нули в делимом и делителе, а потом продолжать деление.

Образец:  $42\ 000 : 700 = 420 : 7 = 60$

# Решаем с объяснением

2

Вычисли, используя правило деления круглых чисел без остатка:

а)  $240 : 60$

$360 : 90$

$5600 : 700$

$28\ 000 : 4000$

$320\ 000 : 80\ 000$

$8000 : 500$

$4500 : 50$

$6300 : 70$

$72\ 000 : 80$

б)  $140 : 20$

$2700 : 300$

$486\ 000 : 6000$

$300 : 60$

$2000 : 400$

$10\ 000 : 5000$

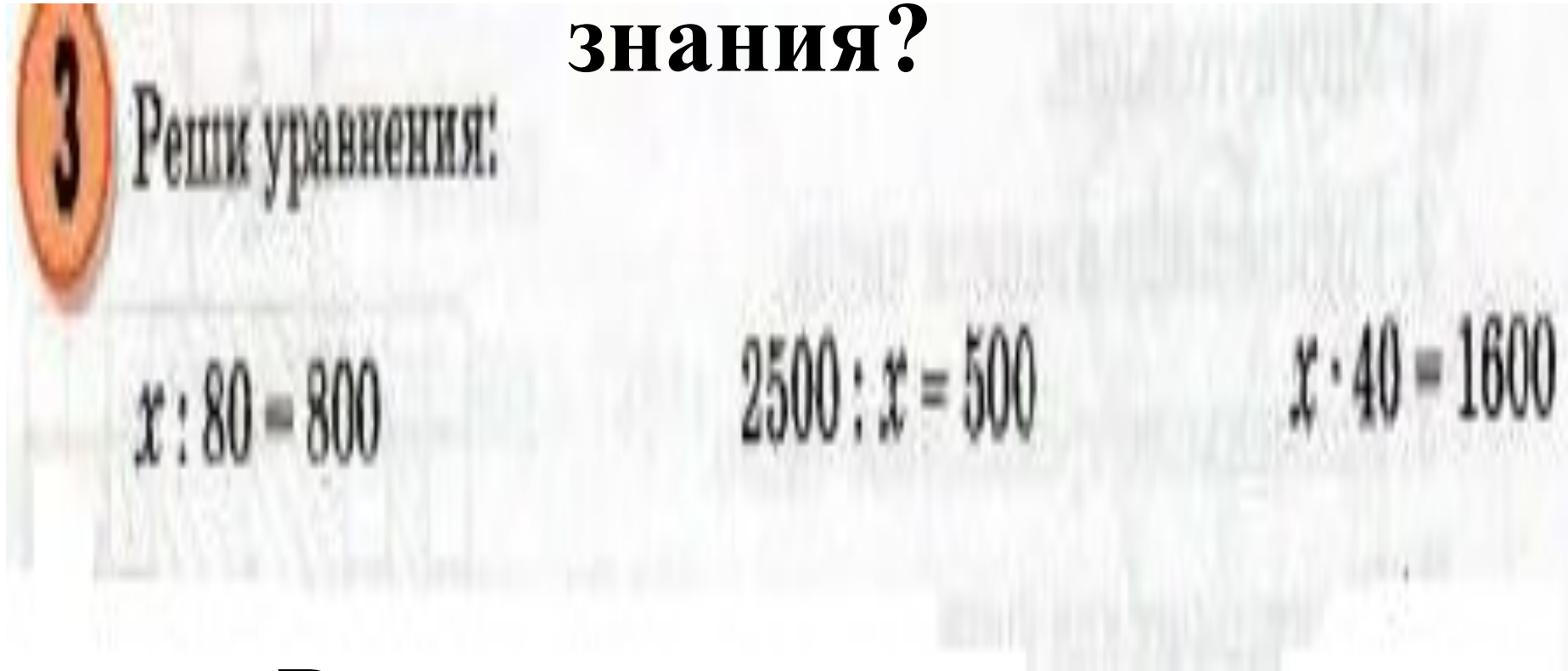
$2500 : 50$

$54\ 000 : 60$

$49\ 000 : 700$



**При решении каких уравнений  
нужно применить новые  
знания?**



3 Реши уравнения:

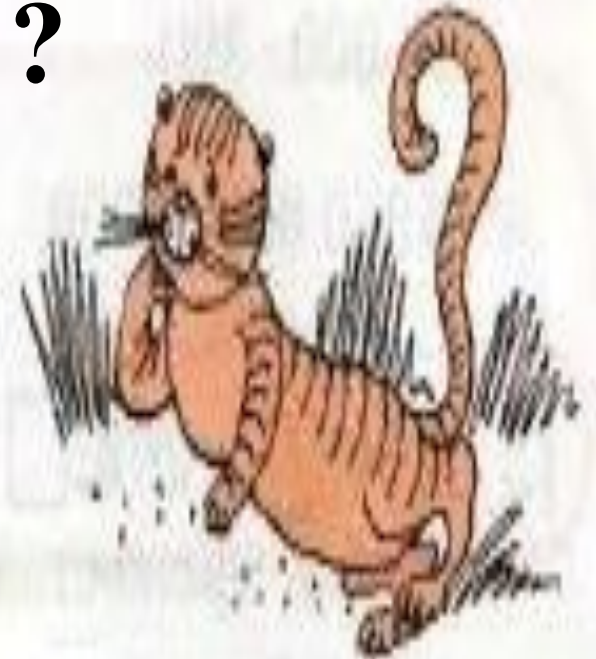
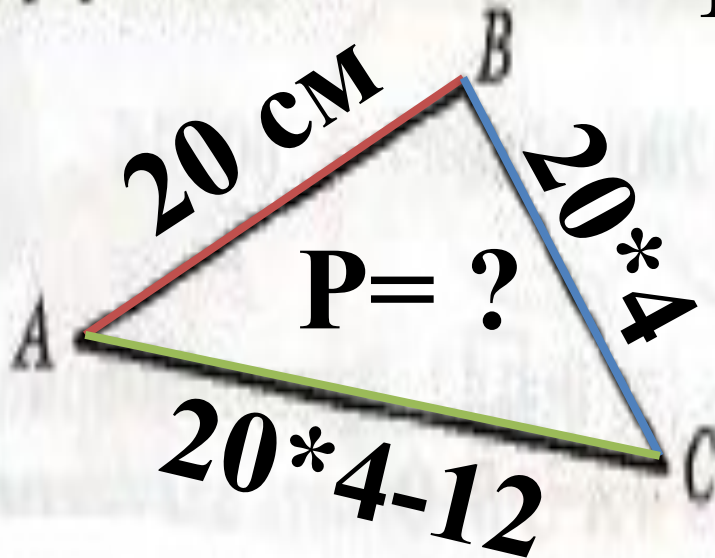
$x : 80 = 800$        $2500 : x = 500$        $x \cdot 40 = 1600$

**Решаем эти уравнения.**

# Повторение пройденного. Решаем задачи.

- 7** Одна сторона треугольника равна 20 м, вторая в 4 раза больше первой, а третья сторона на 12 м меньше, чем вторая. Чему равен периметр треугольника?

$P = ?$

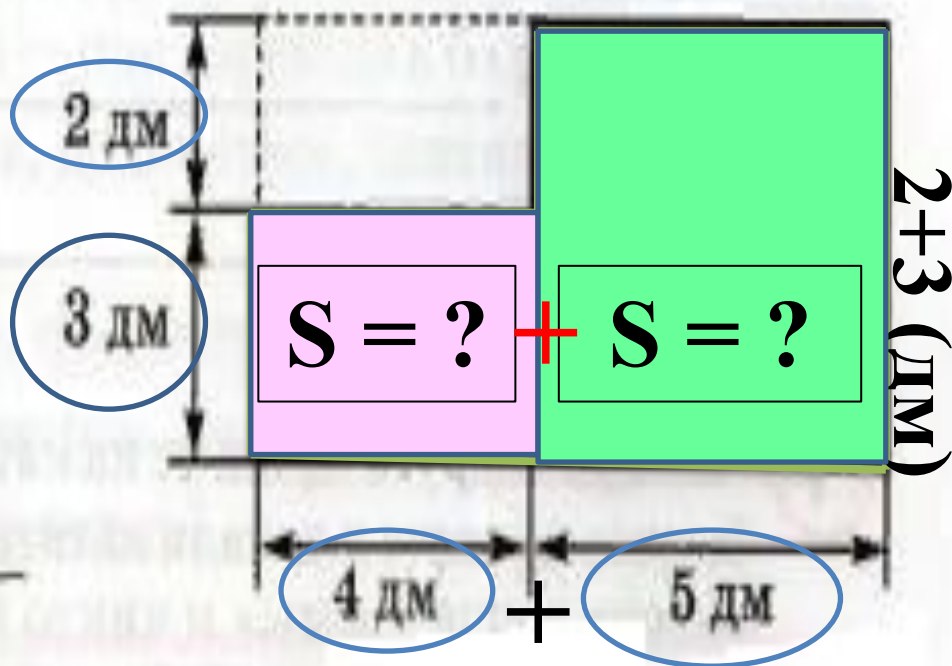


# Повторение пройденного.

Решаем задачи.  $P = ?$

$S = ?$

8 Найди периметр и площадь закрашенной фигуры:





# **Самостоятельная работа**

**С. 93 № 6, 11**