

Деление круглых чисел

29 УРОК

Вспоминаем то, что знаем

$$70 * 500 = 35000$$

$$18 * 4000 = 72000$$

$$700 \div 10 = 70$$

$$18000 \div 100 = 180$$

1

Закончи решение примеров и сделай вывод:

$$30 : 4 = 9$$

$$300 : 40 = 300 : 40 = 9$$

$$3000 : 400 = 3000 : 400 = 9$$

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

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) $140 : 20$

$2700 : 300$

$486\ 000 : 6000$

$300 : 60$

$2000 : 400$

$10\ 000 : 5000$

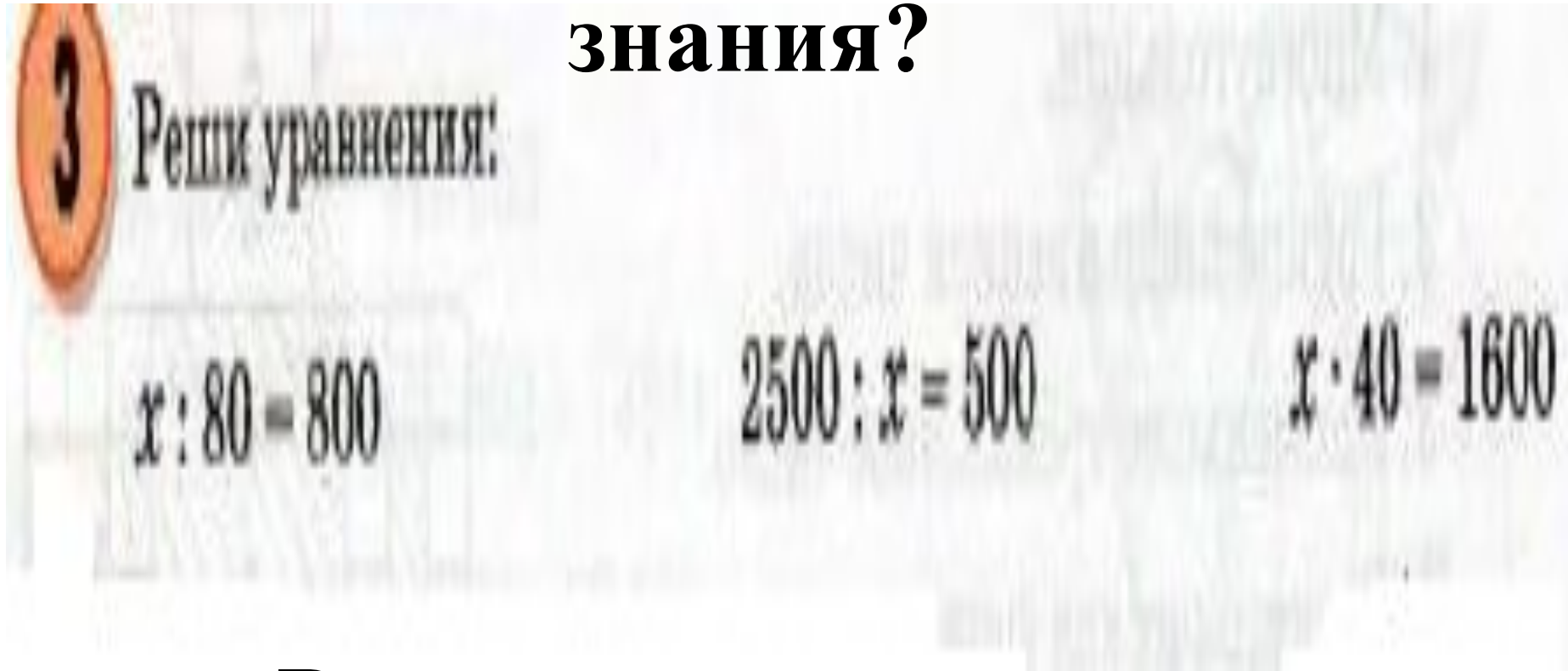
$2500 : 50$

$54\ 000 : 60$

$49\ 000 : 700$



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



3 Реши уравнения:

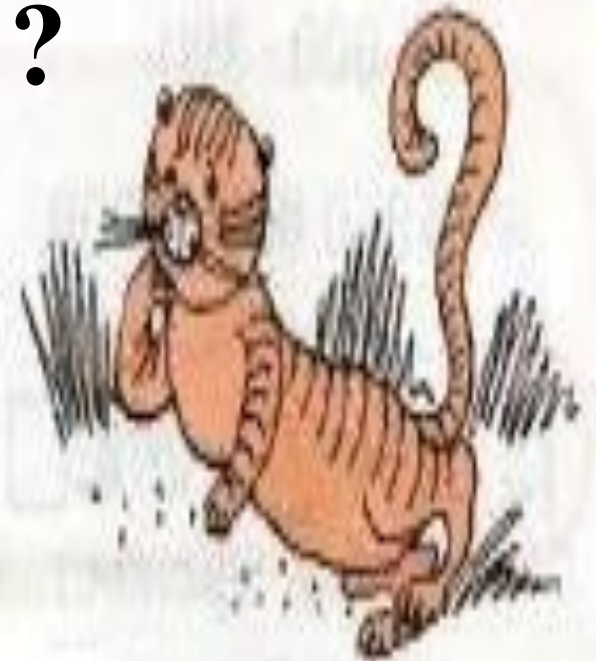
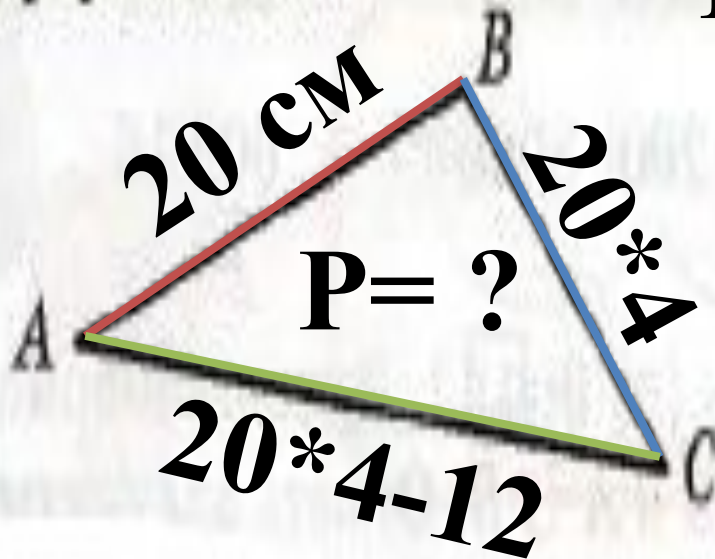
$x : 80 = 800$ $2500 : x = 500$ $x \cdot 40 = 1600$

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?

$P = ?$

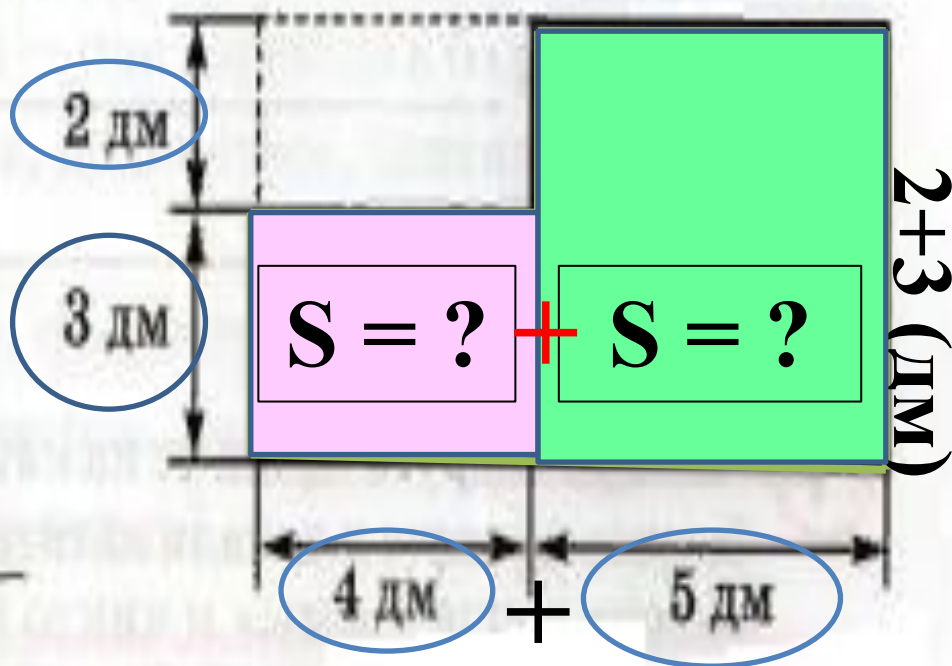


Повторение пройденного.

Решаем задачи. $P = ?$

$S = ?$

8 Найди периметр и площадь закрашенной фигуры:



Самостоятельная работа

С. 93 № 6, 11