*

Классная работа

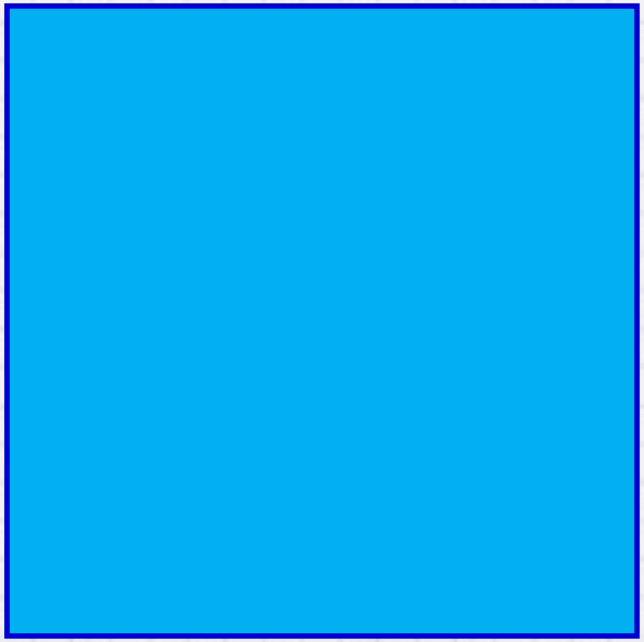
Площадь параллелограмма

Словарь: смежные стороны-длина и ширина, квадратный сантиметр

Сегодня на уроке я буду

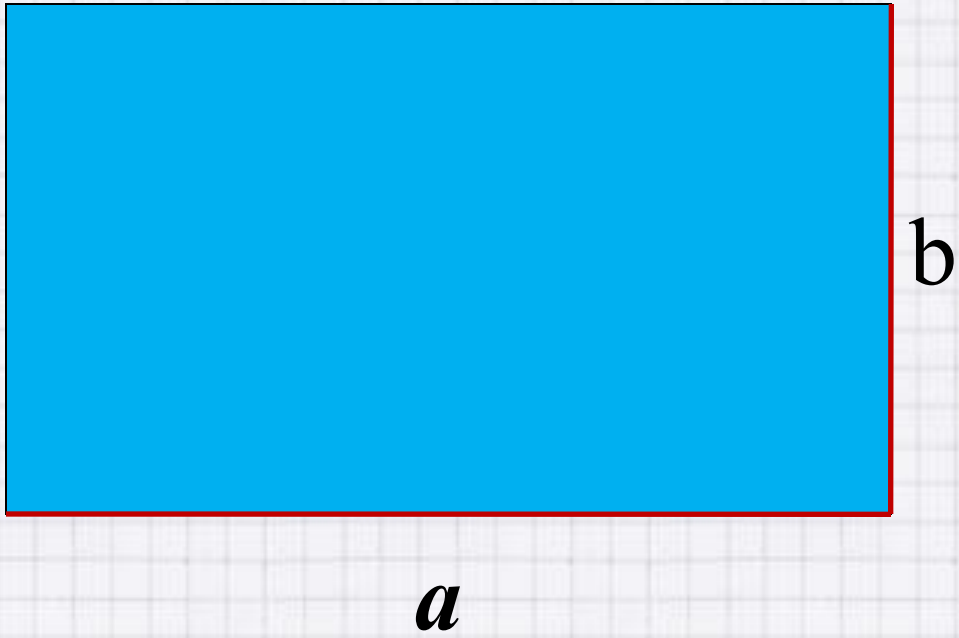
- Повторять площадь квадрата и прямоугольника;
- Решать задачи;
- Изучать площадь параллелограмма;
- Писать самостоятельную работу.

Площадь квадрата равна квадрату его стороны



$$S = a^2$$

Площадь прямоугольника равна произведению его смежных сторон



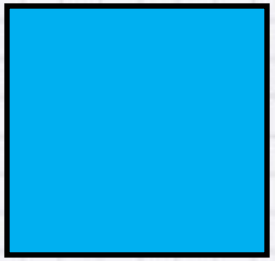
a *– длина*

b- *ширина*

$$S = ab$$

Найди площадь

Задача 1



7 см

$S=49$ см²

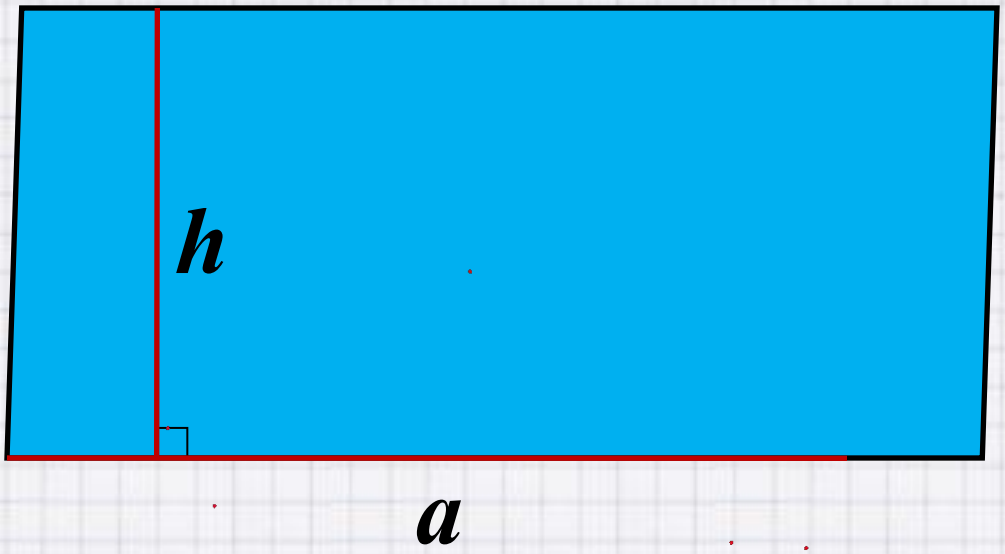
Задача 2

10 м

12 м

$S=120$ м²

Площадь параллелограмма



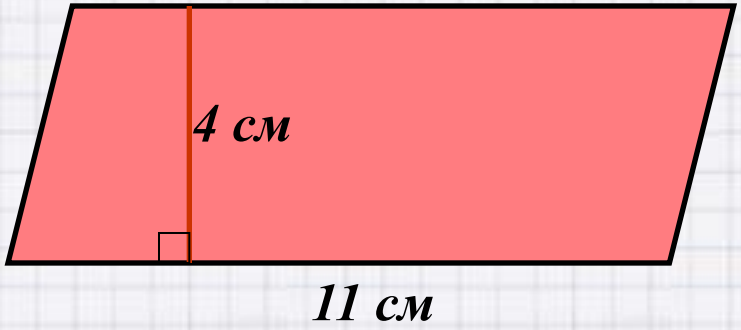
a – основание

h **-** высота (ам)

$$S = ah$$

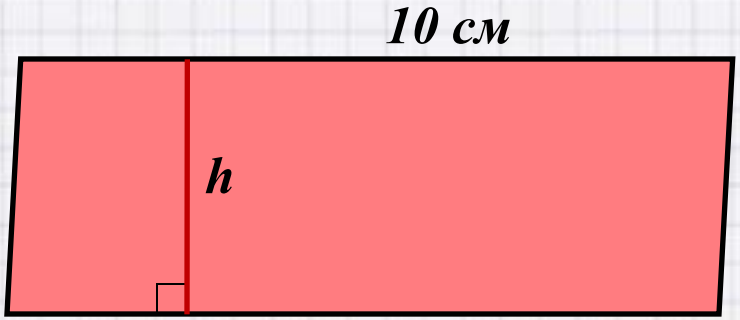
Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту

Задача 3



$S=44$ см^2

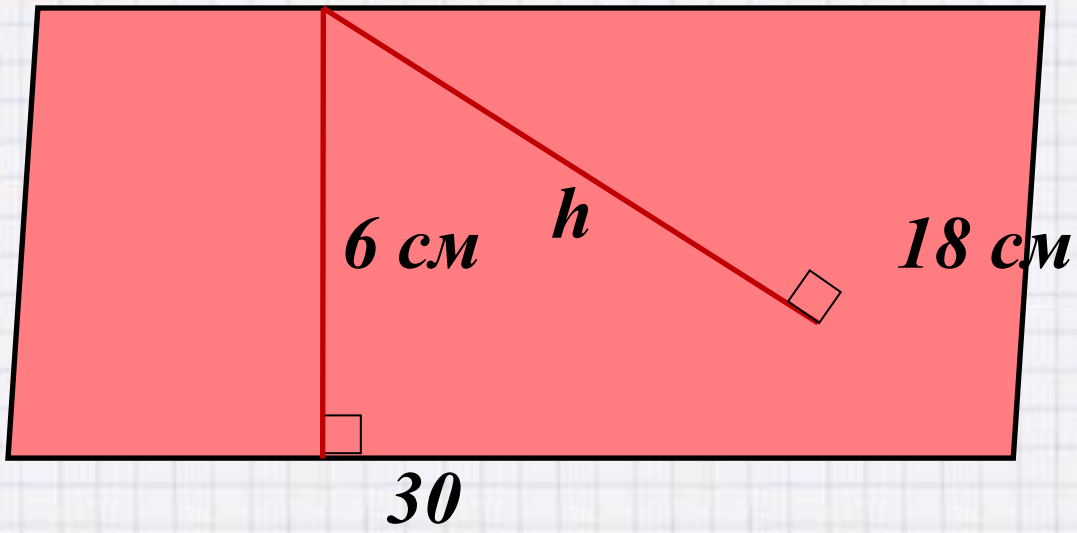
Задача 4



$S=60$ см^2

$h=6$ см

Задача 5



$S=180$ см^2

$h=10$ см

Самостоятельная работа

№ 33 стр.16

Проверь

33. а) $S = \mathbf{16}$ см $\cdot$ **9** см $=$ **144** см^2;

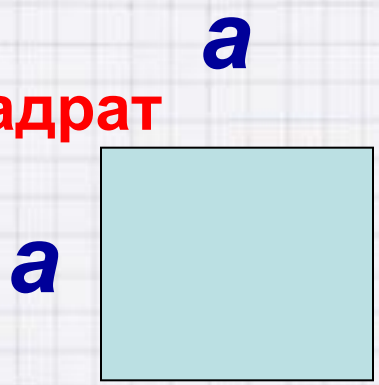
б) 48 см^2 $= a \cdot$ **4,8** см, откуда $a =$ **48** см^2 : **4,2** см $=$ $=$ **10** см;

в) 14 дм^2 $=$ 3,5 дм $\cdot h$, откуда $h =$ **14** дм^2 : **3,5** дм $=$ $=$ **4** дм.

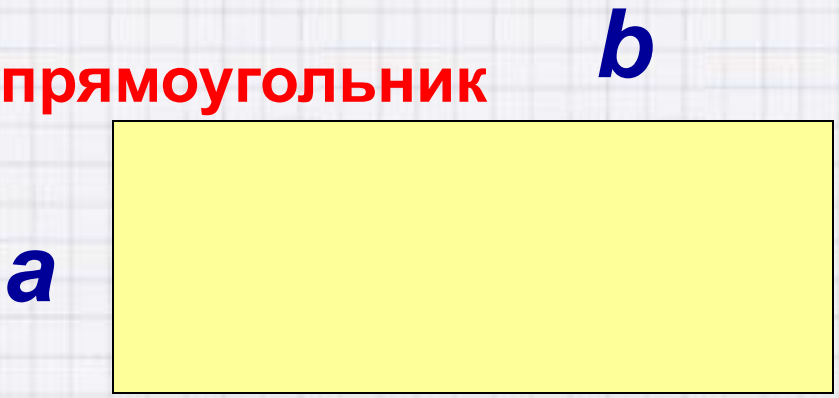
Ответ. а) $S =$ **144** см^2; б) $a =$ **10** см; в) $h =$ **4** дм.

Соедини стрелками:

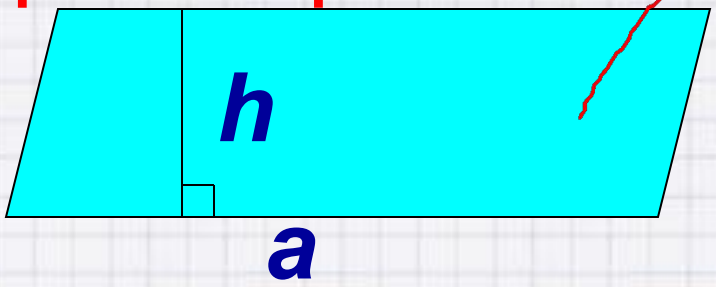
квадрат



прямоугольник



параллелограмм

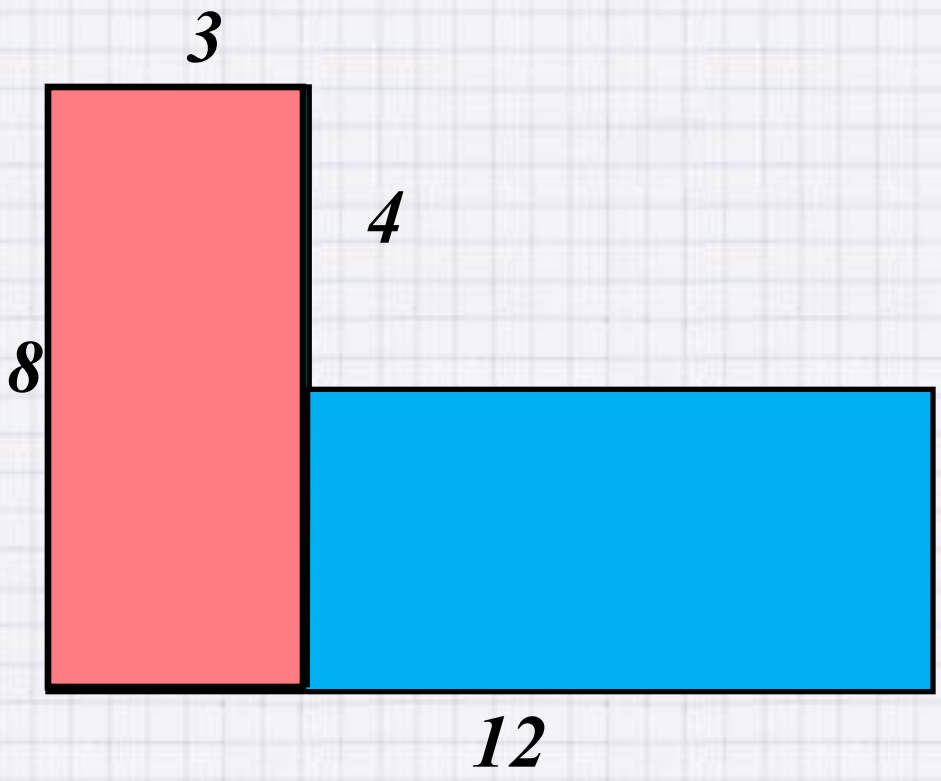


$S = a \cdot h$

$S = a^2$

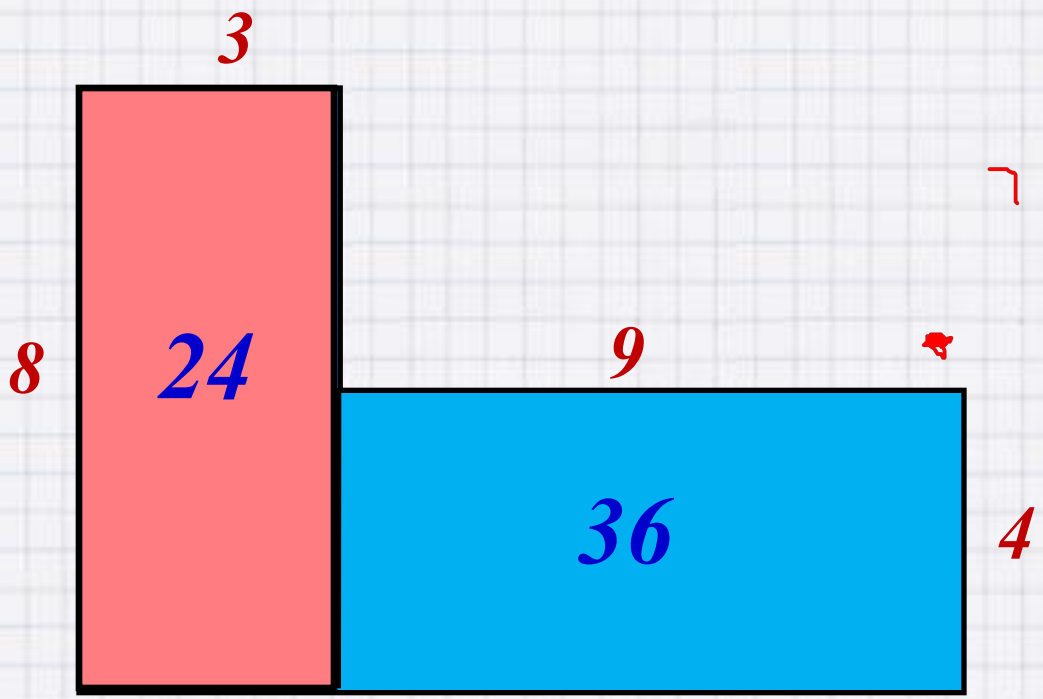
$S = a \cdot b$

Задача



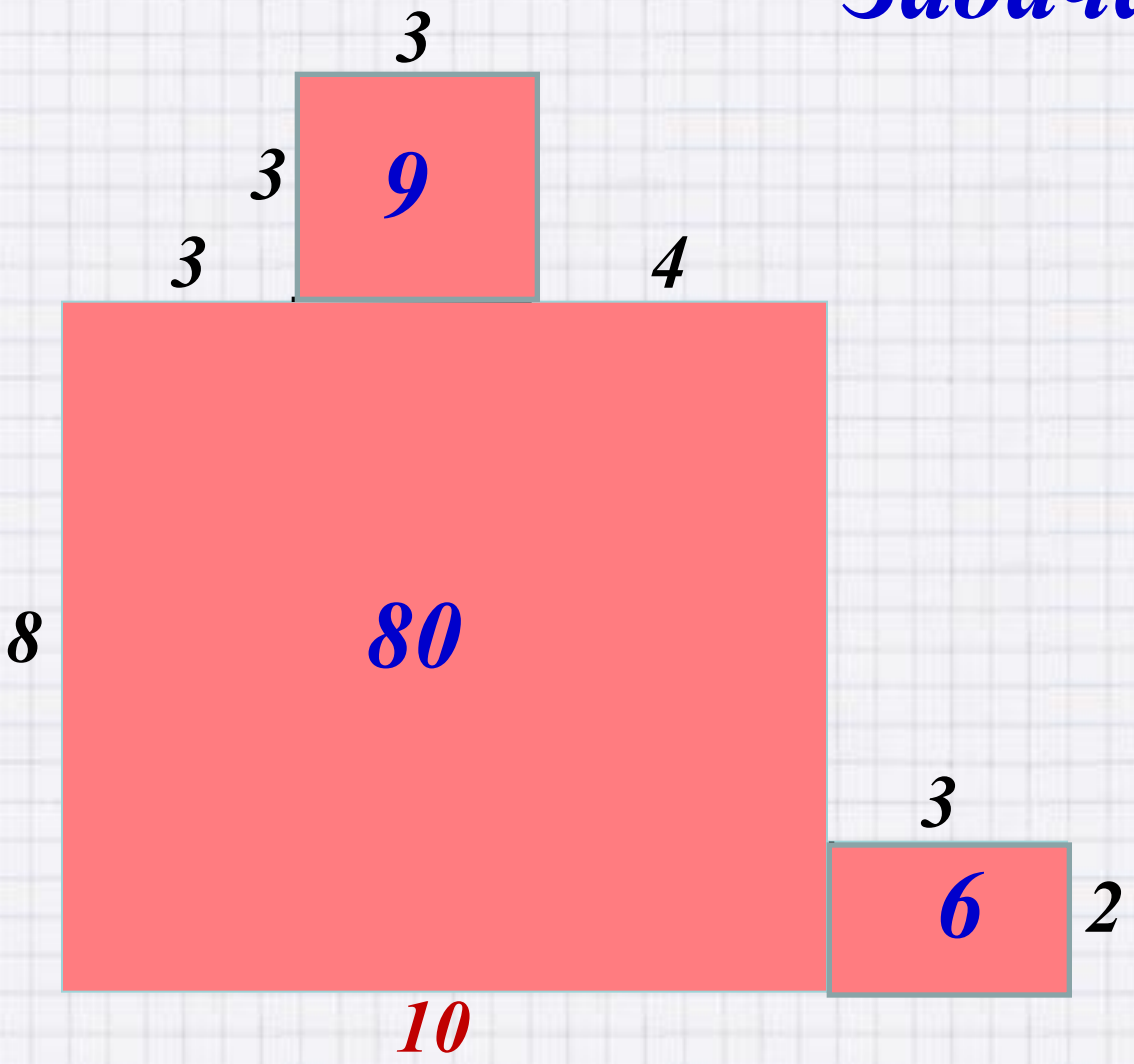
$8 - 4 = 4$ $12 - 3 = 9$

Задача



$$S = 24 + 36 = 60$$

Задача



$$S = 9 + 80 + 6 = 95$$

Площадь квадрата равна _____ его стороны

Площадь прямоугольника равна произведению его _____ сторон

Площадь параллелограмма равна произведению его основания на высоту

Сегодня на уроке я

- Повторял(а) площадь квадрата и прямоугольника;
- Решал(а) задачи;
- Изучал(а) площадь параллелограмма;
- Писал(а) самостоятельную работу.

Домашнее задание

- Повторить площадь квадрата (стр.118 3°) и прямоугольника (стр.121);
- Выучить площадь параллелограмма (стр.123);
- Решить задачу № 459(а, б)