

*

Классная работа

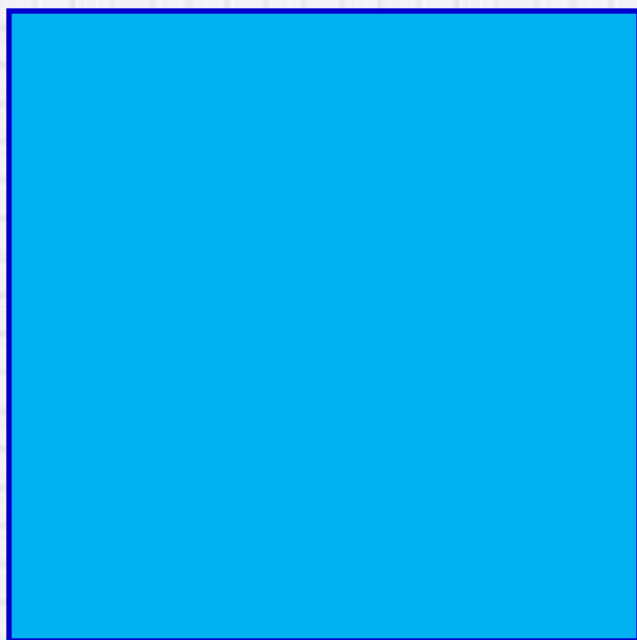
Площадь параллелограмма

*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*



a

$$S = a^2$$

a

*Площадь прямоугольника равна
произведению его смежных сторон*



a – длина

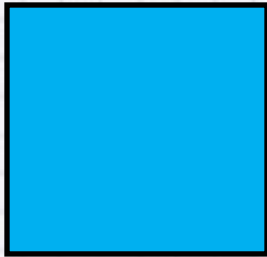
b- ширина

a

$$S = ab$$

Найди площадь

Задача 1



7 см

$$S=49 \text{ см}^2$$

Задача 2

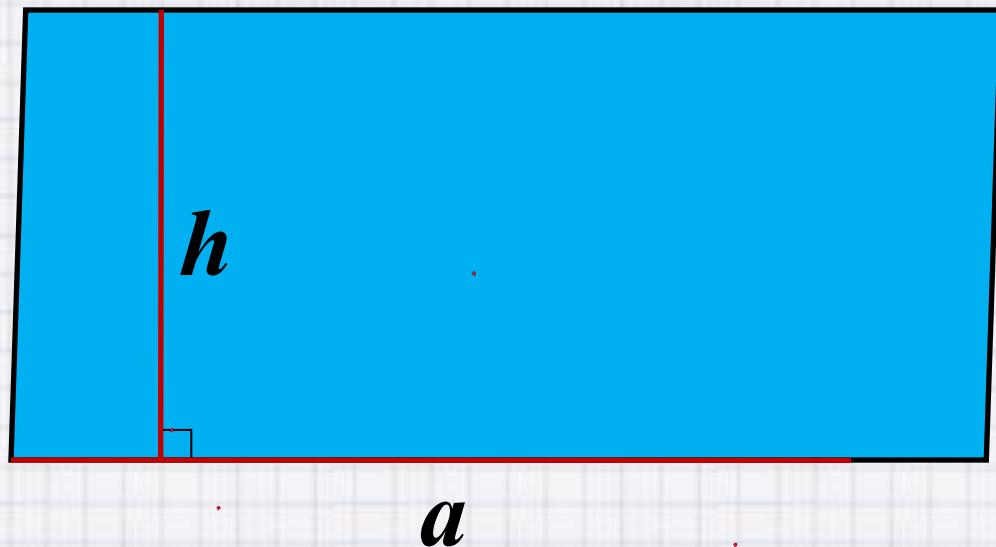


10 м

12 м

$$S=120 \text{ м}^2$$

Площадь параллелограмма



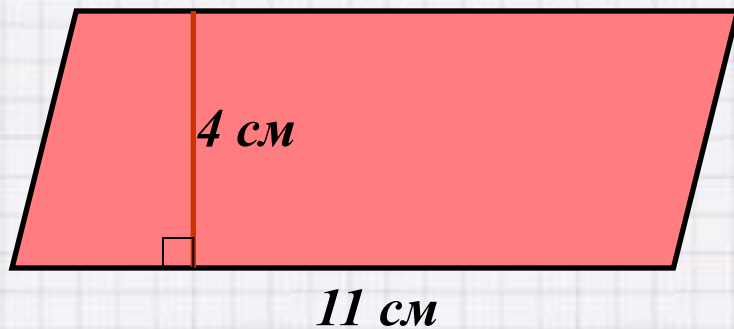
a – ОСНОВАНИЕ

h – ВЫСОТА (рукописно)

$$S = ah$$

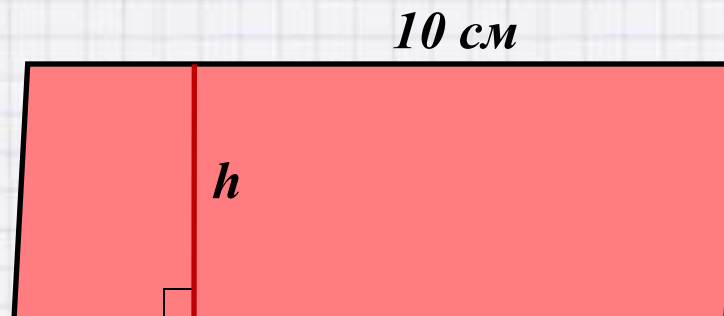
Площадь параллелограмма
равна произведению его
основания на высоту

Задача 3



$$S=44\text{ см}^2$$

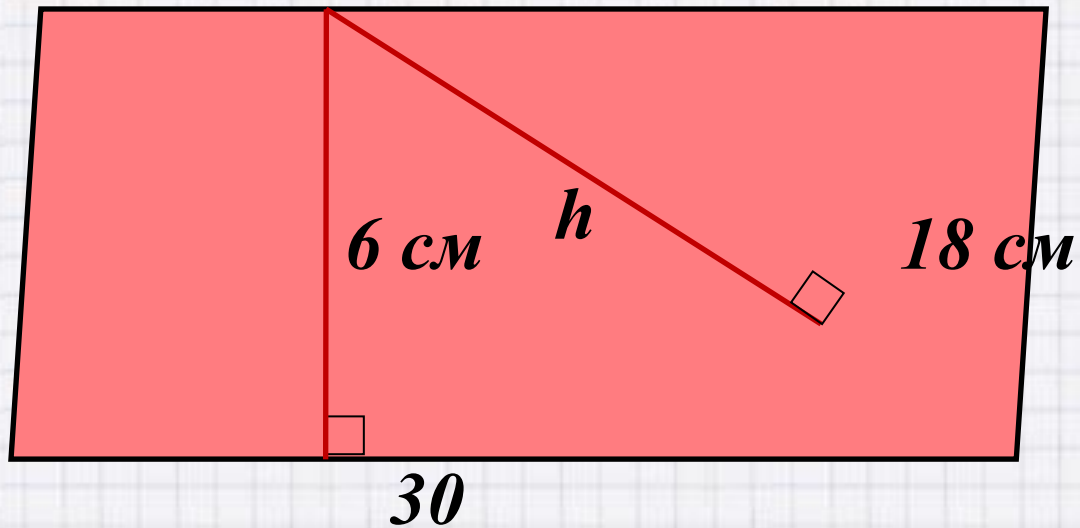
Задача 4



$$S=60\text{ см}^2$$

$$h=6\text{ см}$$

Задача 5



$$S=180 \text{ см}^2$$

$$h=10 \text{ см}$$

Самостоятельная работа

№ 33 стр.16



Проверь

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

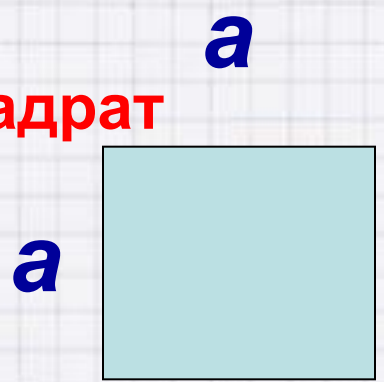
б) $48 \text{ см}^2 = a \cdot 4,8 \text{ см}$, откуда $a = 48 \text{ см}^2 : 4,2 \text{ см} = 10 \text{ см}$;

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

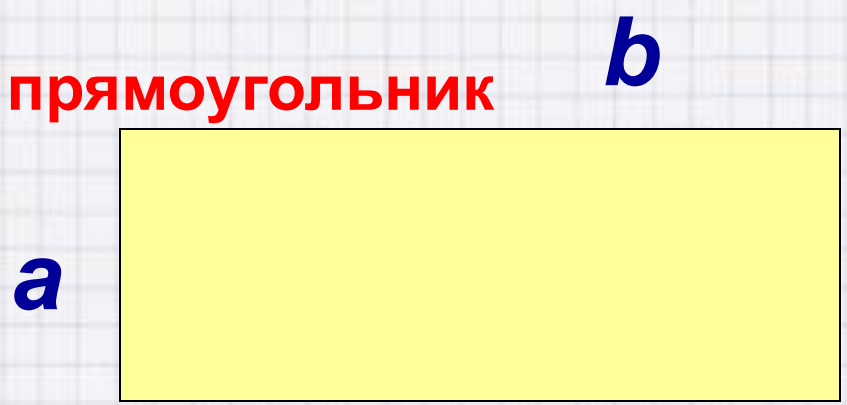
Ответ. а) $S = 144 \text{ см}^2$; б) $a = 10 \text{ см}$; в) $h = 4 \text{ дм}$.

Соедини стрелками:

квадрат



прямоугольник



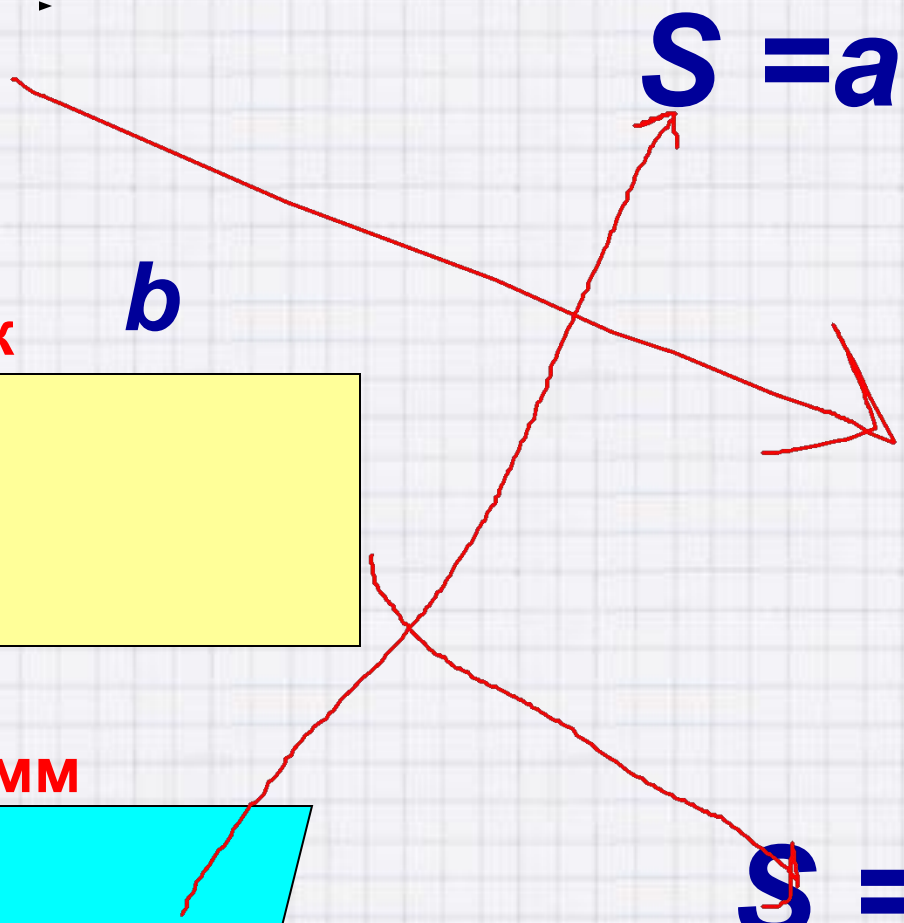
параллелограмм



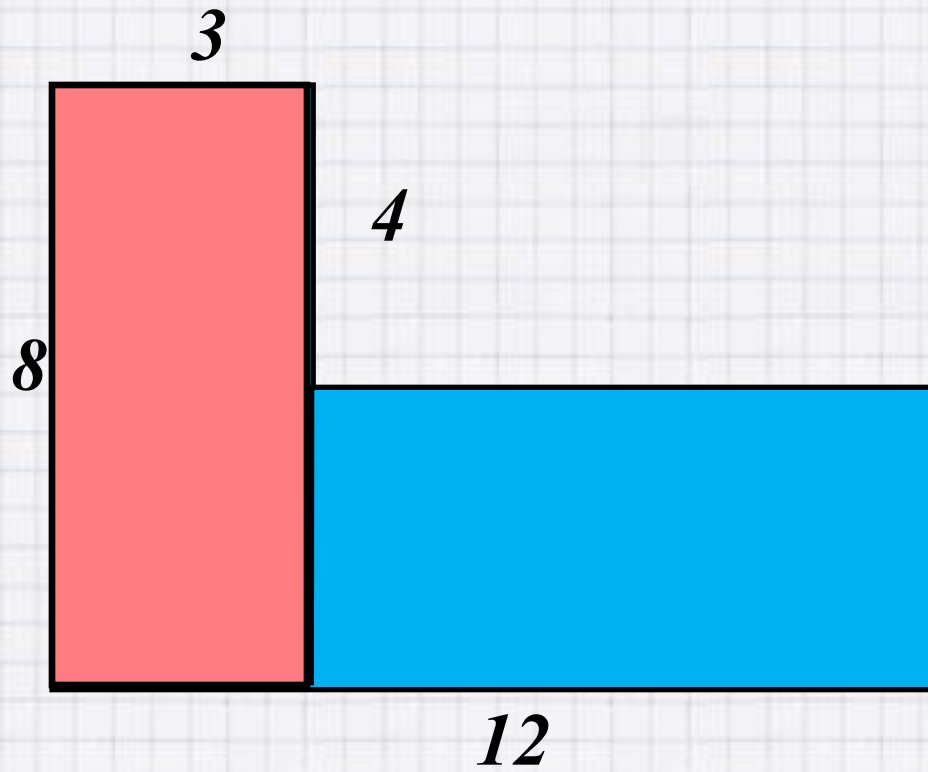
$$S = a \cdot h$$

$$S = a^2$$

$$S = a \cdot b$$



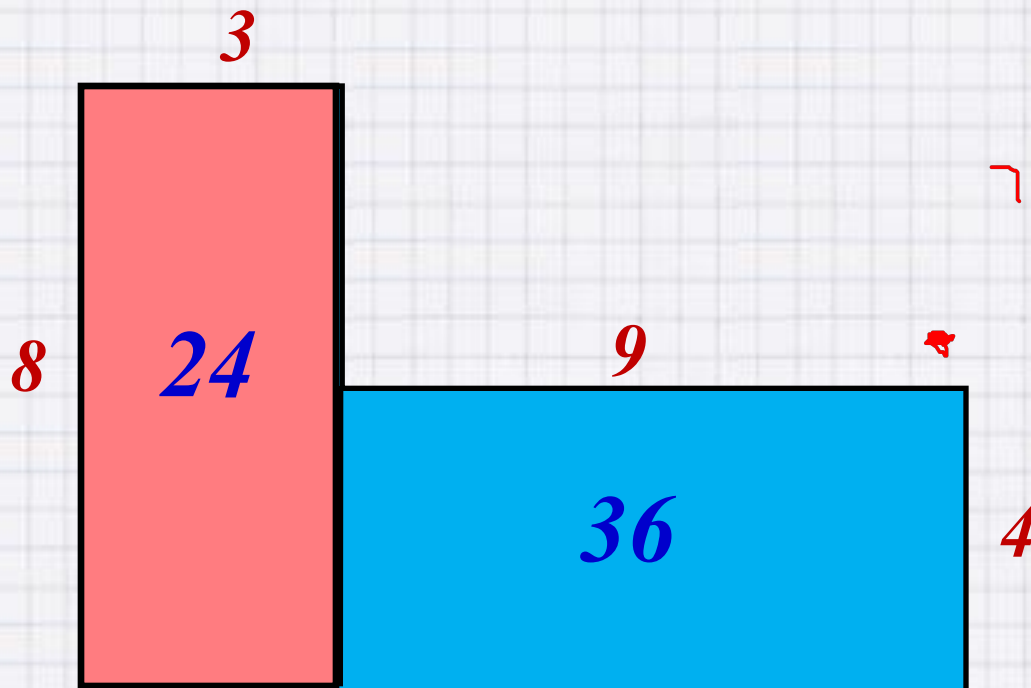
Задача



$$8 - 4 = 4$$

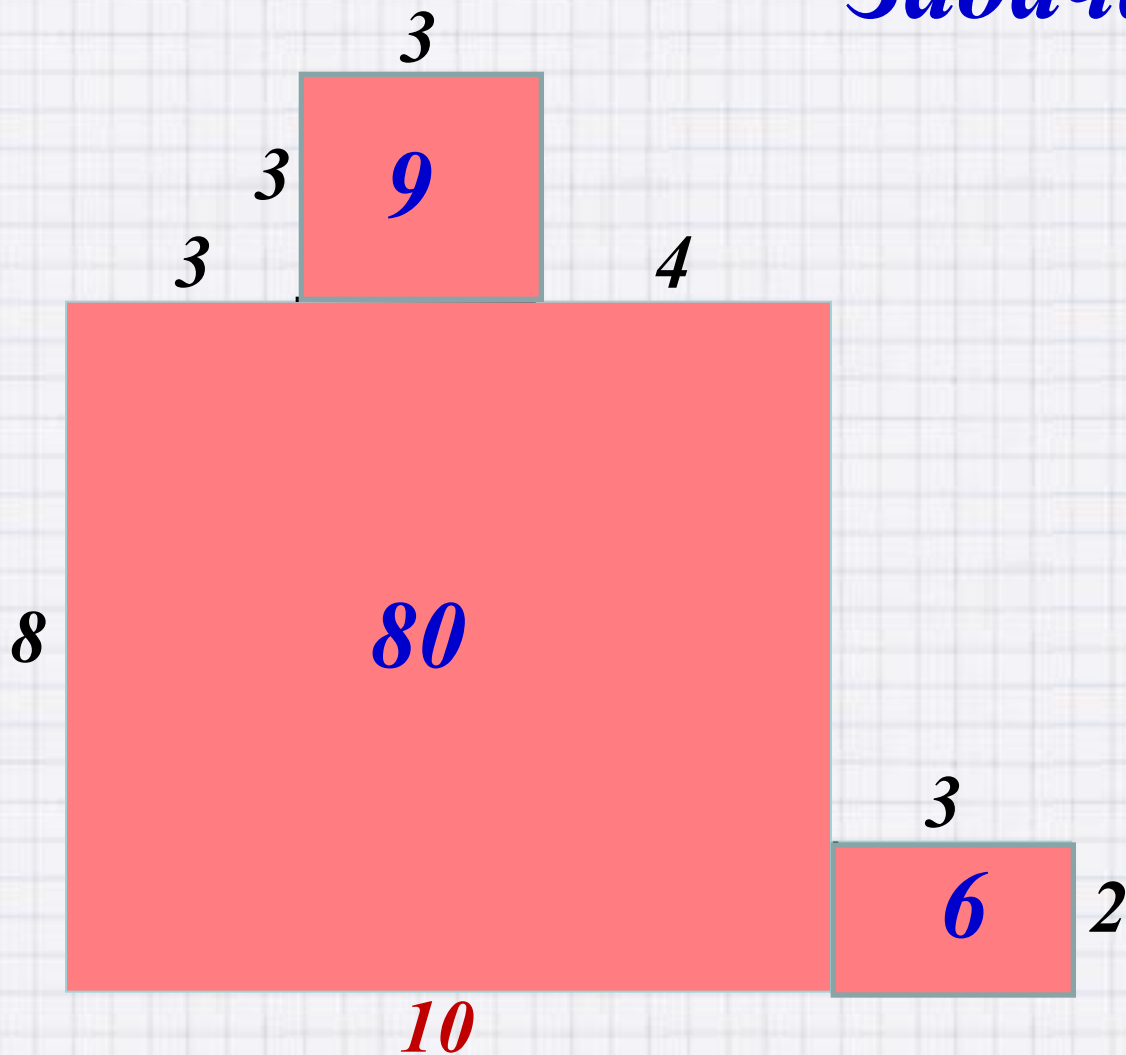
$$12 - 3 = 9$$

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)