

\*

Классная работа

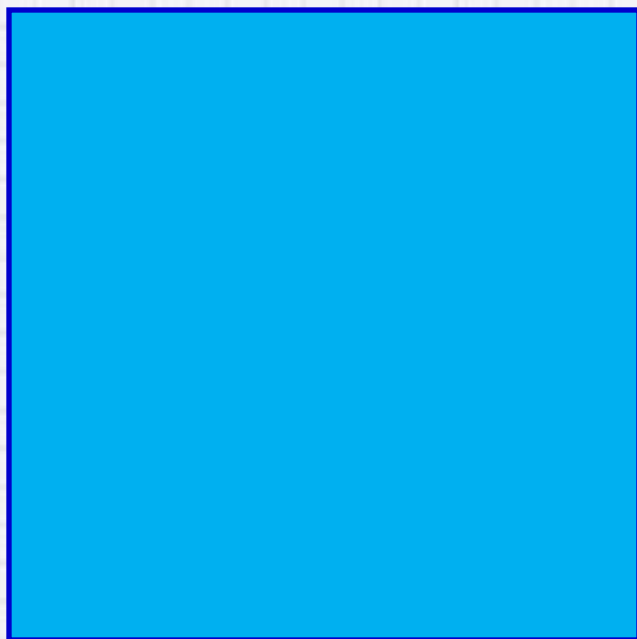
# *Площадь параллелограмма*

*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*

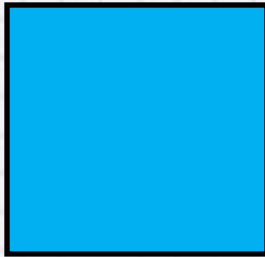
*b- ширина*

*a*

$$S = ab$$

# *Найди площадь*

## *Задача 1*



*7 см*

$$S=49 \text{ см}^2$$

## *Задача 2*

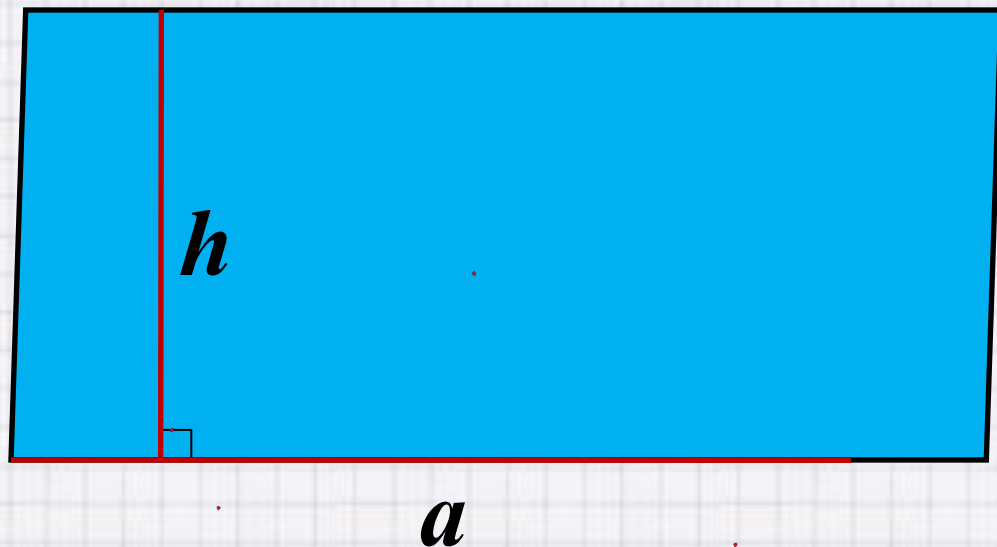


*10 м*

*12 м*

$$S=120 \text{ м}^2$$

# Площадь параллелограмма



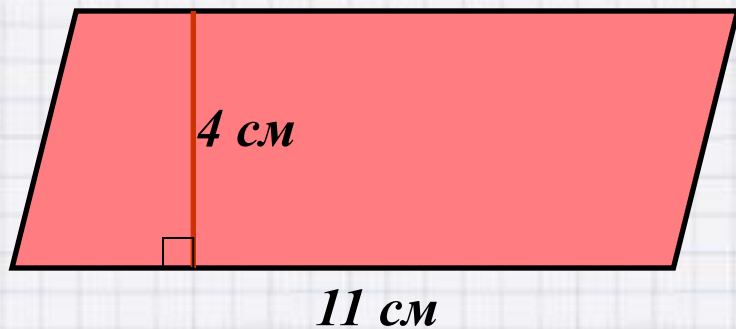
$a$  – ОСНОВАНИЕ

$h$  – ВЫСОТА (рукописно)

$$S = ah$$

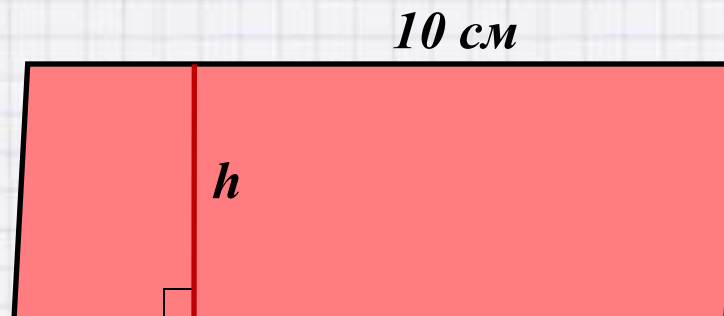
Площадь параллелограмма  
равна произведению его  
основания на высоту

### Задача 3



$$S=44 \text{ см}^2$$

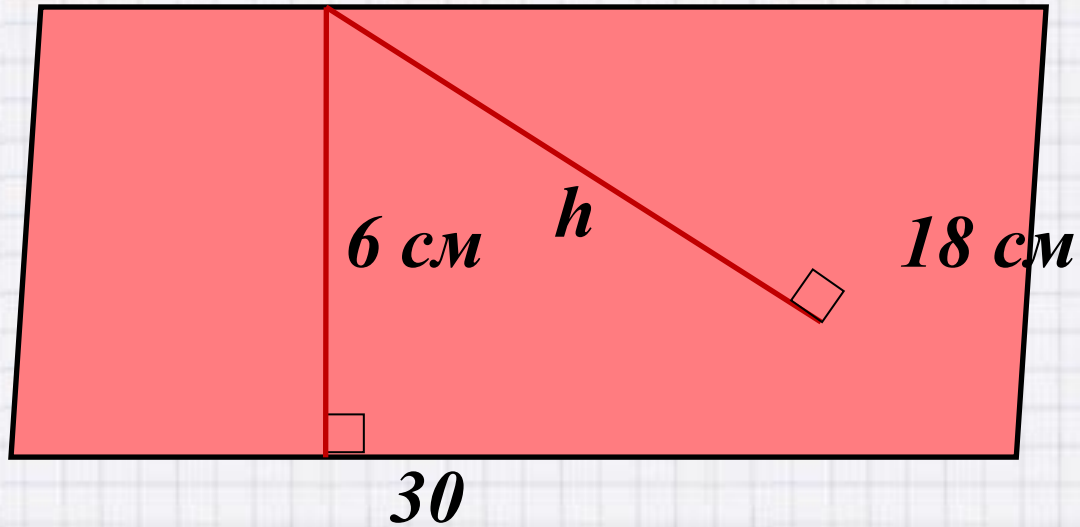
### Задача 4



$$S=60 \text{ см}^2$$

$$h=6 \text{ см}$$

## Задача 5



$$S=180 \text{ см}^2$$

$$h=10 \text{ см}$$



# *Самостоятельная работа*

*№ 33 стр.16*



# Проверь

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

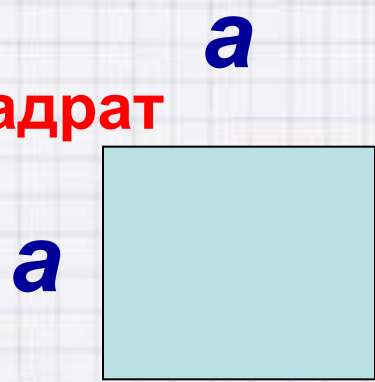
б)  $48 \text{ см}^2 = a \cdot 4,8 \text{ см}$ , откуда  $a = 48 \text{ см}^2 : 4,2 \text{ см} =$   
 $= 10 \text{ см}$ ;

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

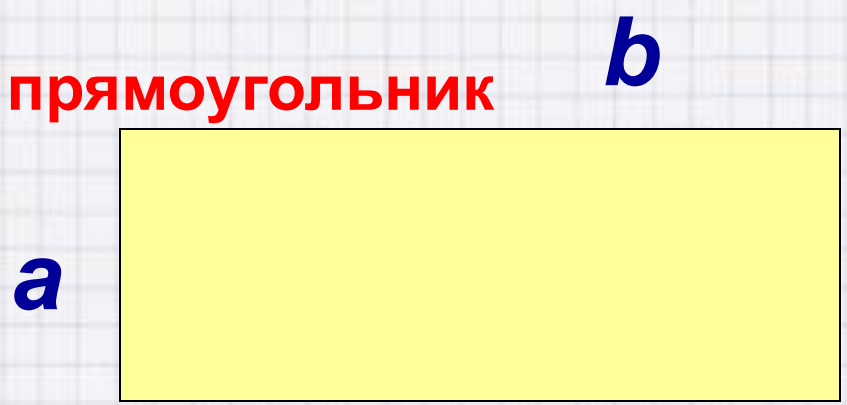
Ответ. а)  $S = 144 \text{ см}^2$ ; б)  $a = 10 \text{ см}$ ; в)  $h = 4 \text{ дм}$ .

# Соедини стрелками:

квадрат



прямоугольник



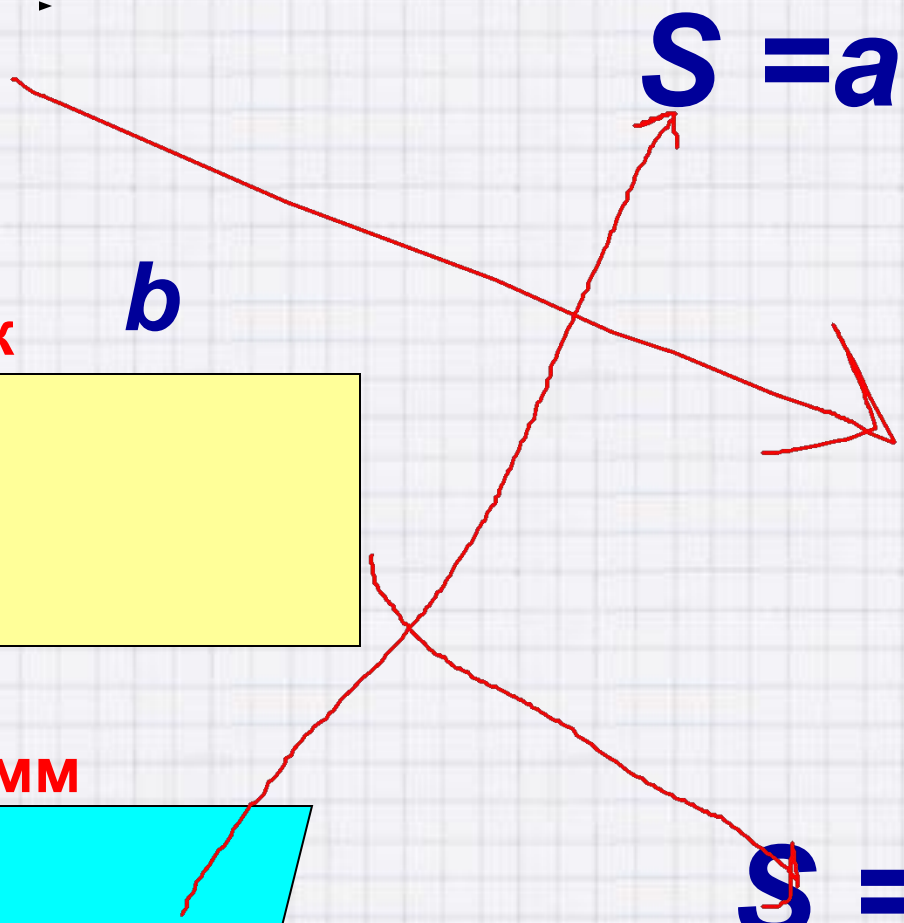
параллелограмм



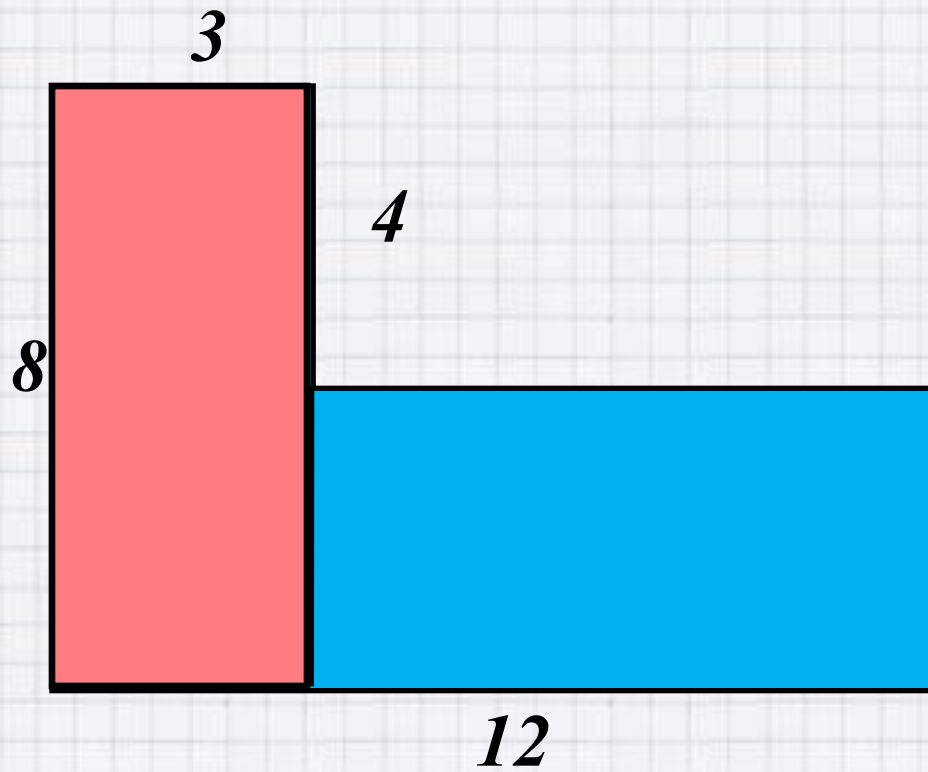
$$S = a \cdot h$$

$$S = a^2$$

$$S = a \cdot b$$



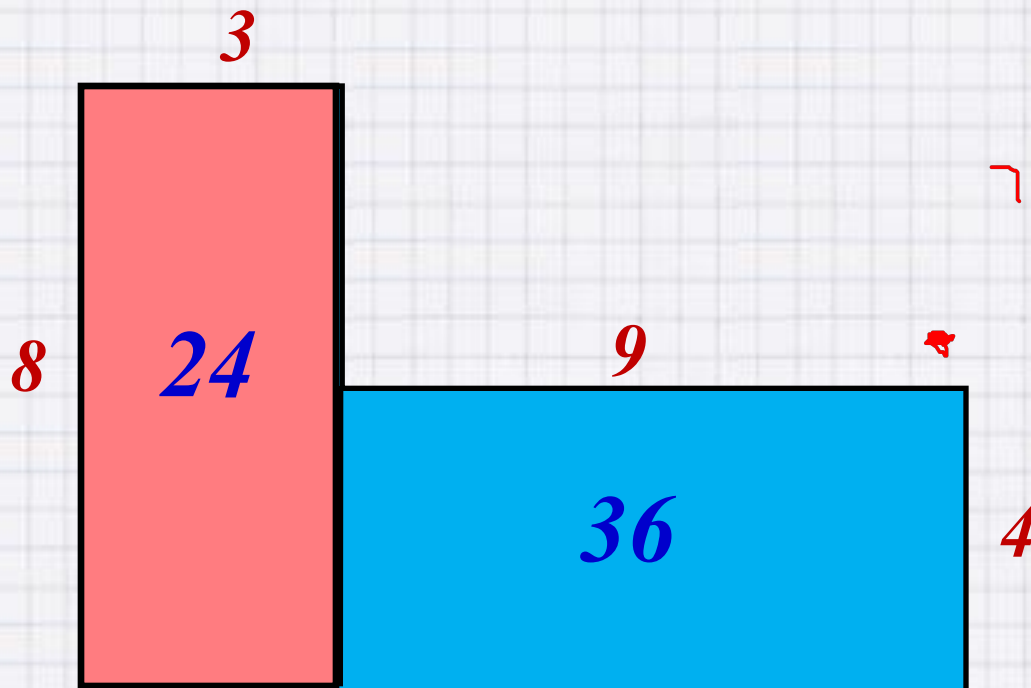
# *Задача*



$$8 - 4 = 4$$

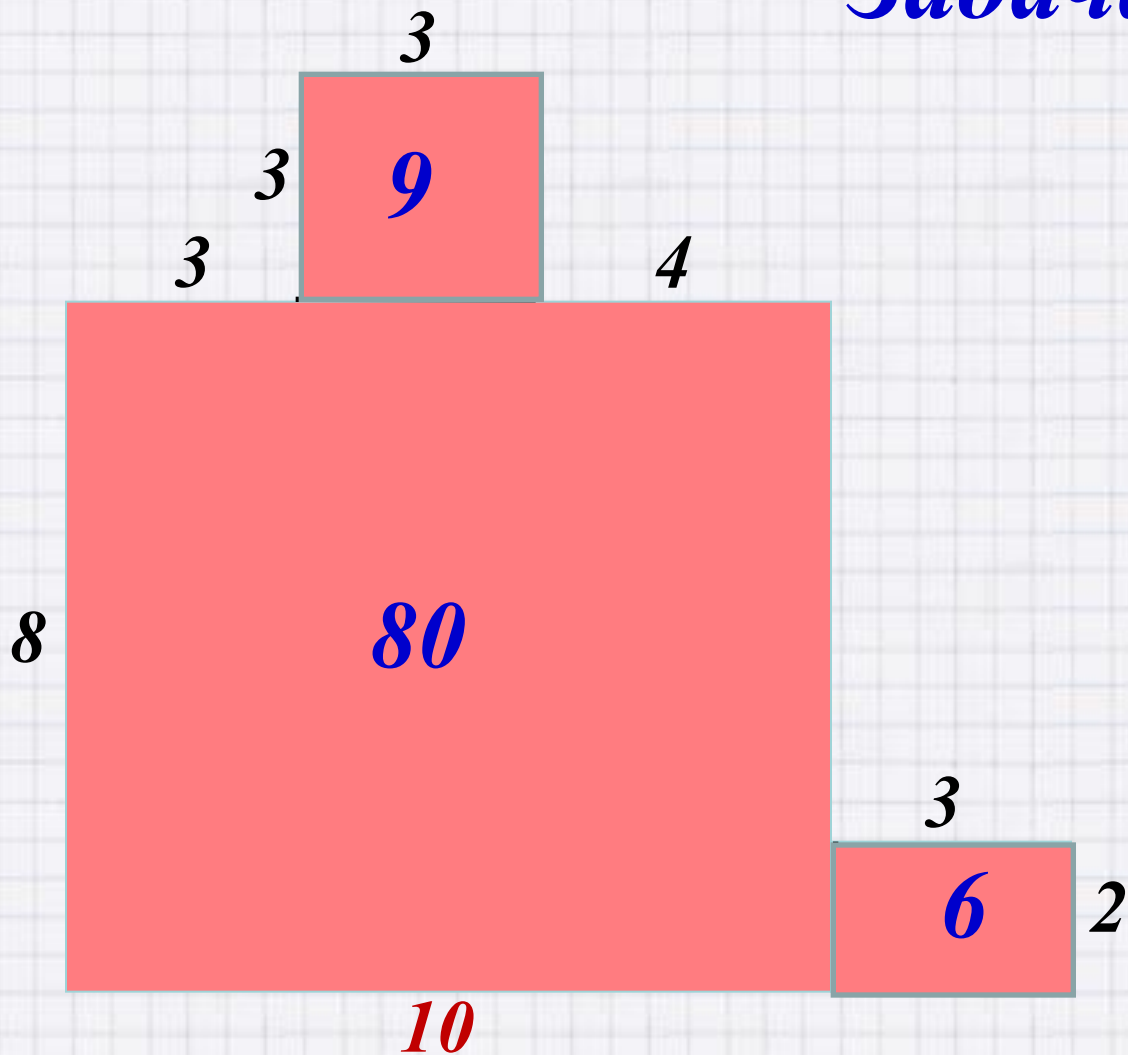
$$12 - 3 = 9$$

# 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)