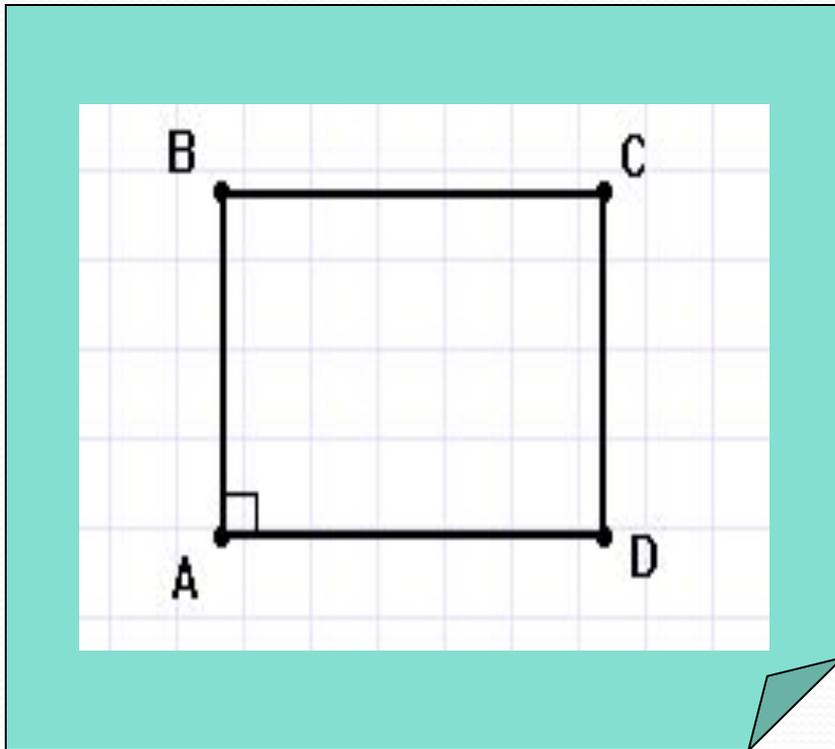


# Площадь квадрата, прямоугольника, параллелограмма



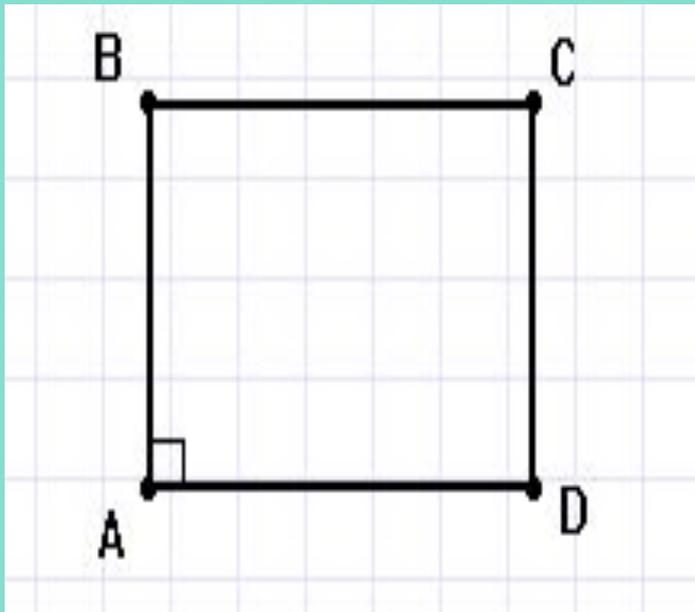
# Площадь квадрата

Площадь квадрата со стороной  $a$  равна  $a^2$



$$S = a^2$$

# Площадь квадрата. Задача

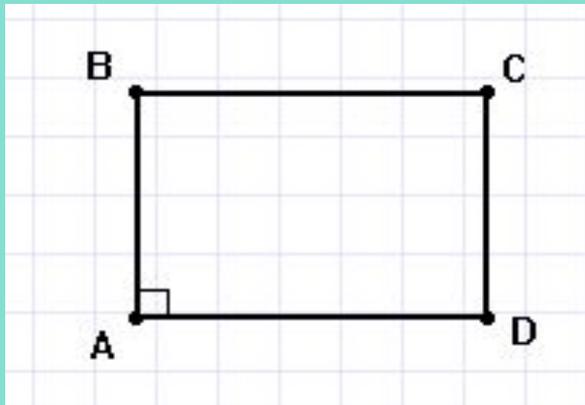


**Найти сторону  
квадрата, если его  
площадь равна  $16 \text{ см}^2$**



# Площадь прямоугольника

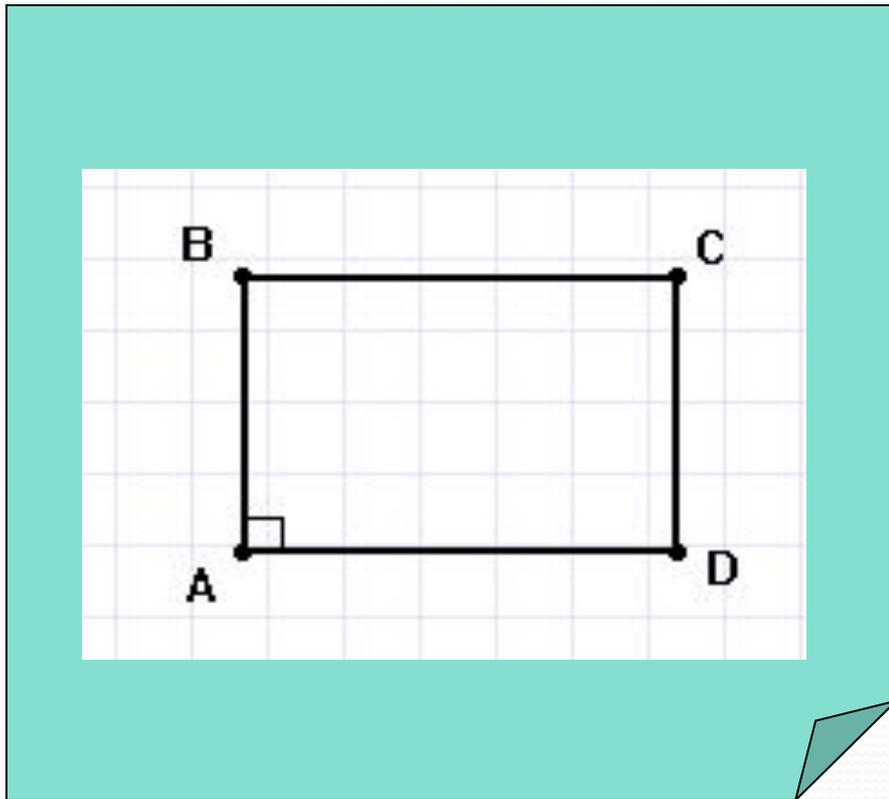
Площадь прямоугольника равна произведению его смежных сторон



$$S = a \cdot b$$

# Площадь прямоугольника.

## Задача

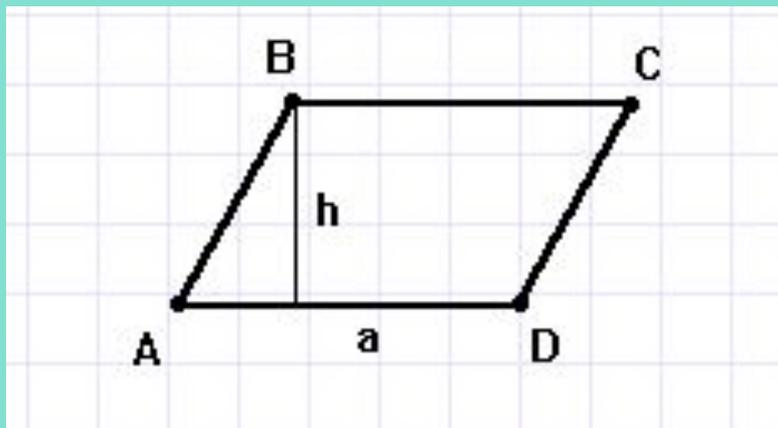


Найти стороны  
прямоугольника,  
если его  
площадь равна  
 $48 \text{ см}^2$ , а одна  
сторона в 3 раза  
больше другой.



# Площадь параллелограмма

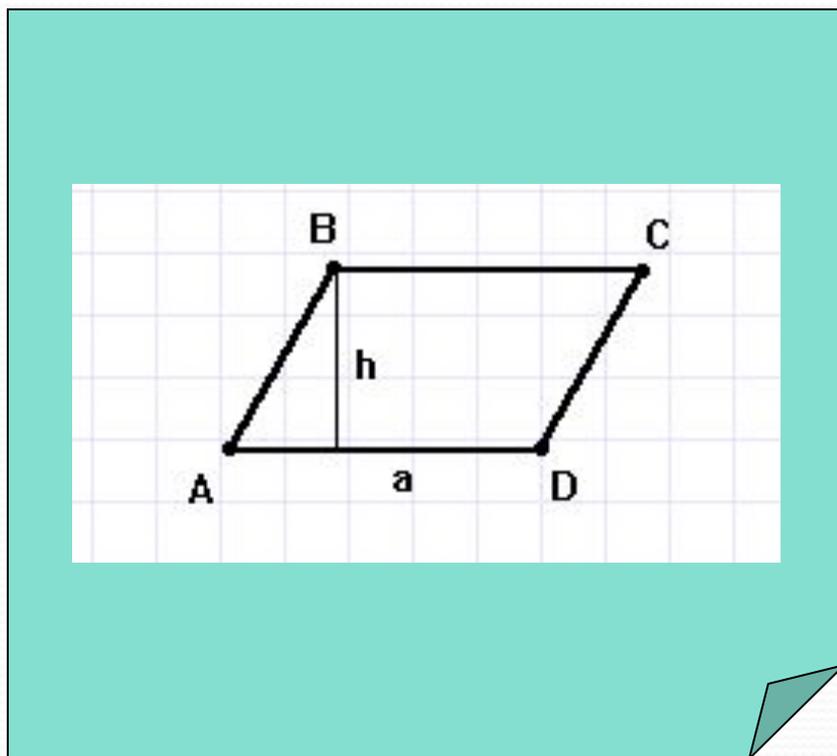
Площадь параллелограмма равна произведению его  
основания на высоту



$$S = ah$$

# Площадь параллелограмма.

## Задача



Сторона  
параллелограмма  
равна 12 см. Высота,  
опущенная на эту  
сторону равна 2 дм.  
Найдите площадь  
параллелограмма.