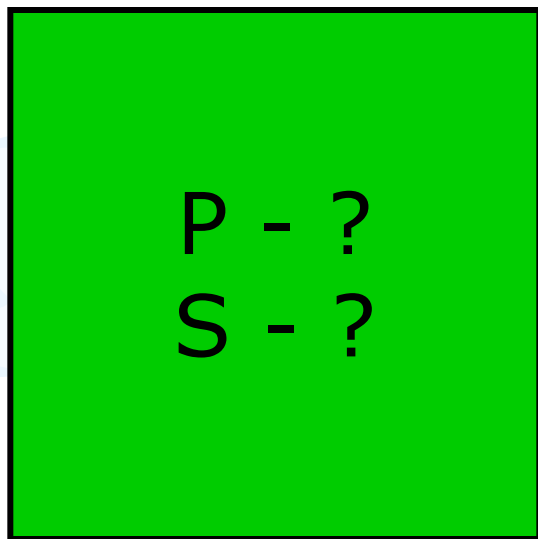


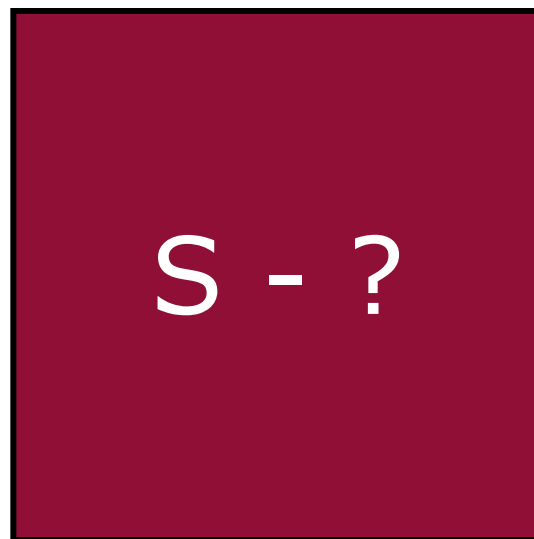


# Решить задачи (устно)

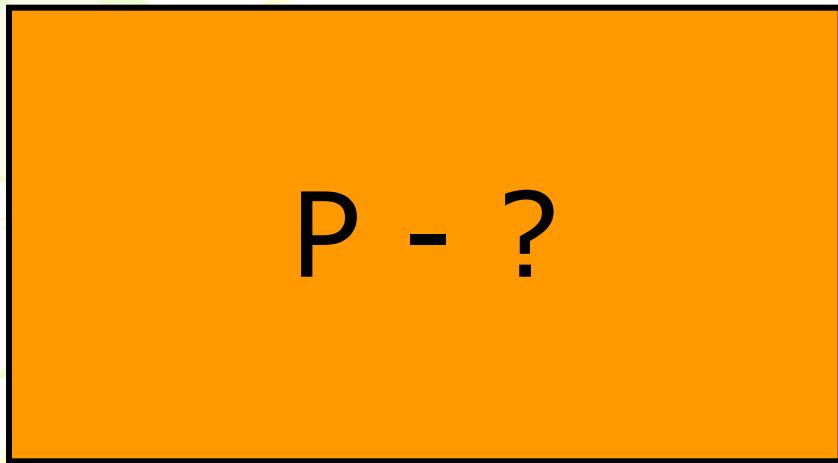


12 дм

12 дм



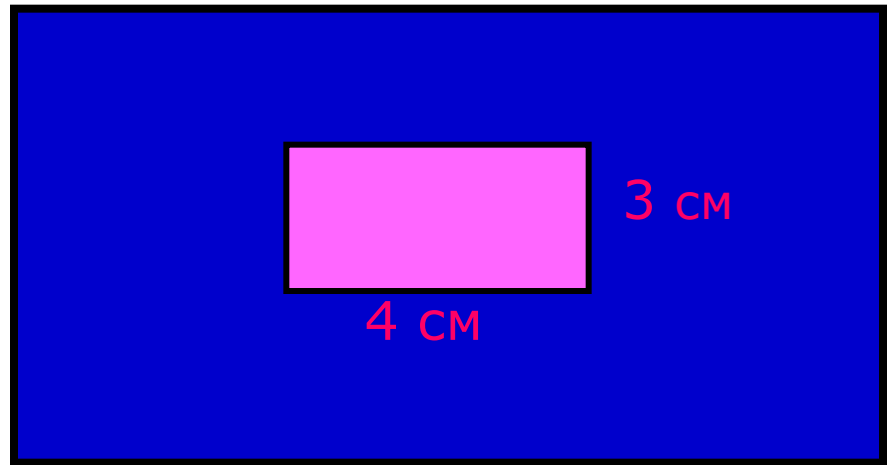
P = 56 см



7 M

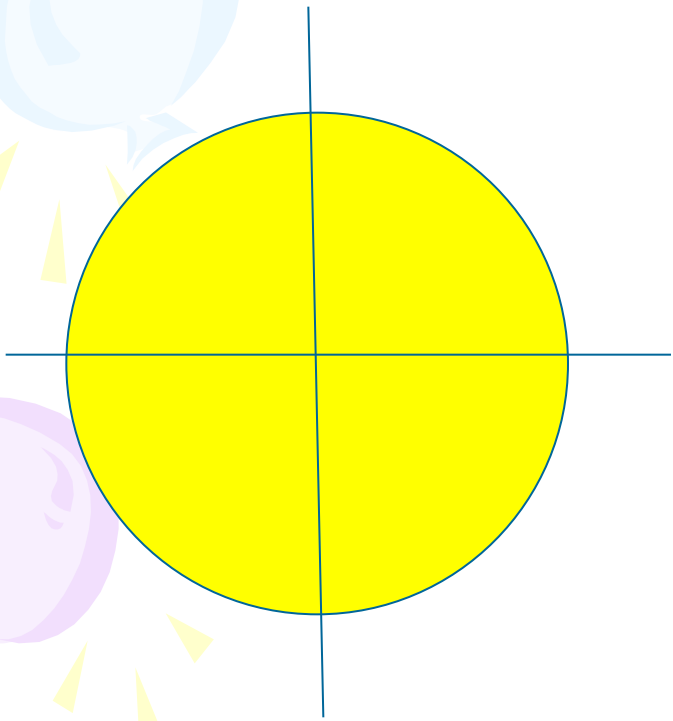
$$S = 77 \text{ m}^2$$

**S - ?**



6c  
M

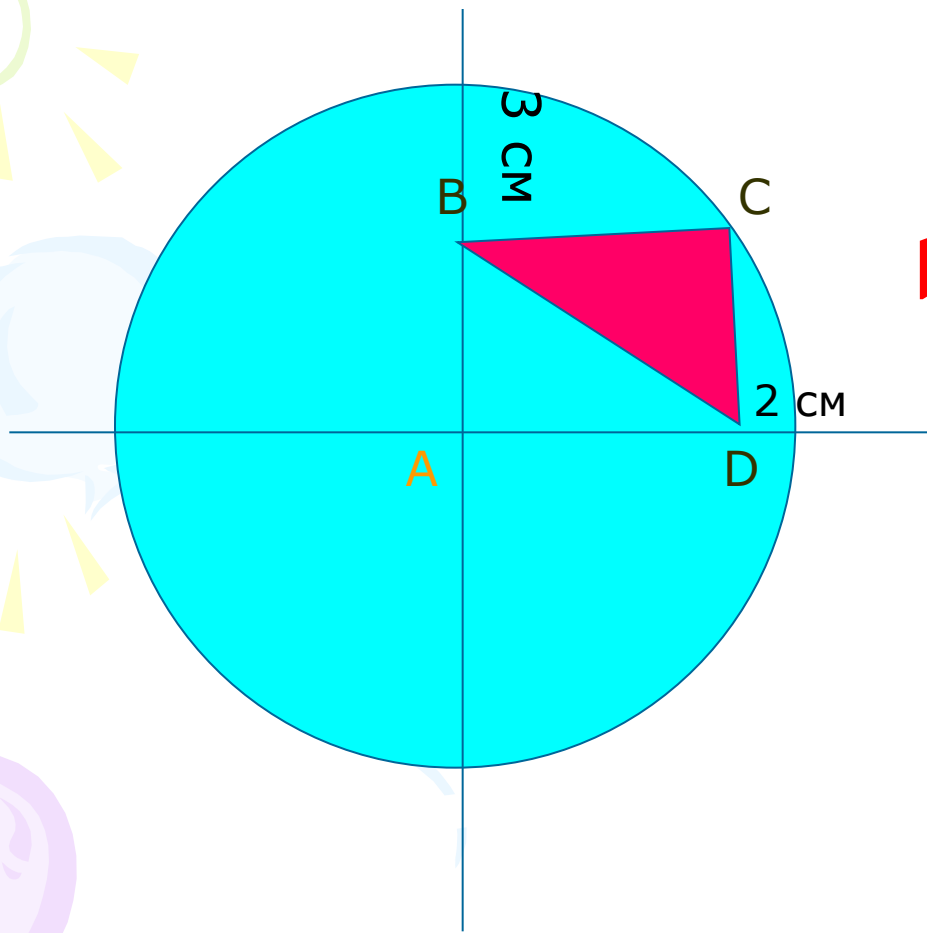
13 CM

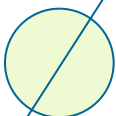


$$\phi = 38$$

**R - ?**

# Решить задачу



 = 16 см

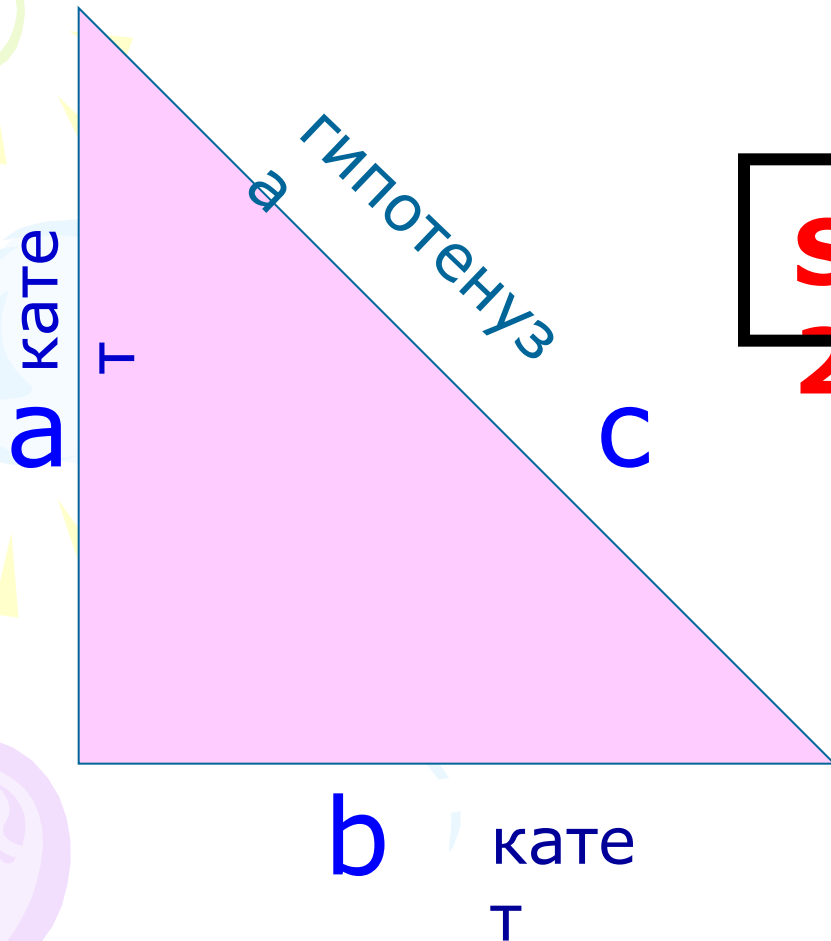


$S_{BCD} - ?$

# Решение задач на нахождение площади прямоугольного треугольника



# Формула площади прямоугольного треугольника



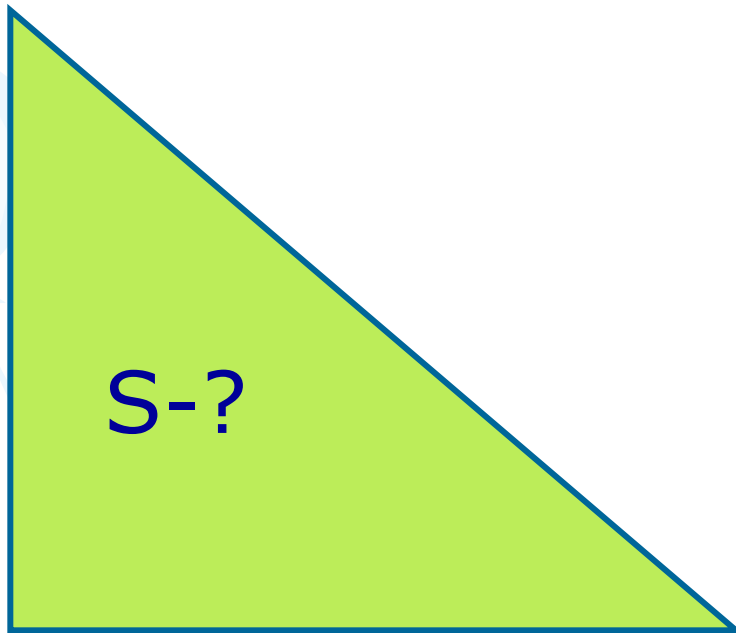
$$S_{\text{пр. тр.}} = \frac{S_{\text{пр.}}}{2}$$

$$S_{\text{пр.тр.}} = \frac{a \times b}{2}$$

# Составить условие задачи и решить её



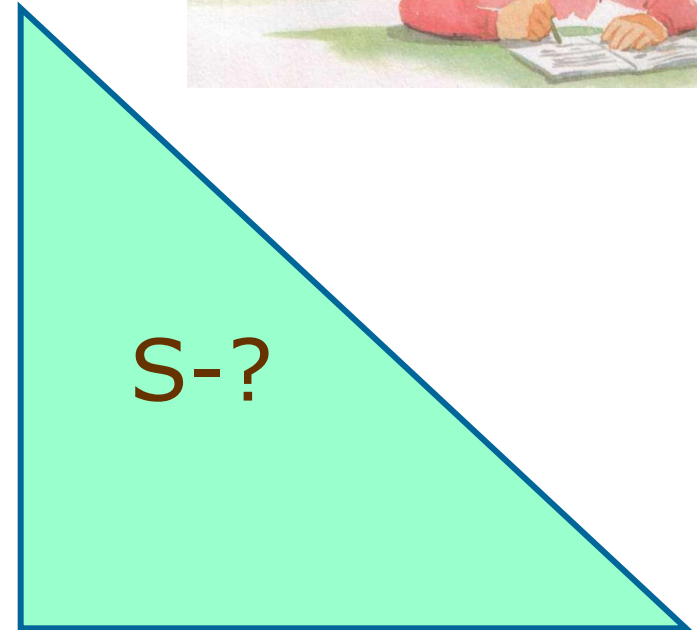
11 см



16 см

14  
дм

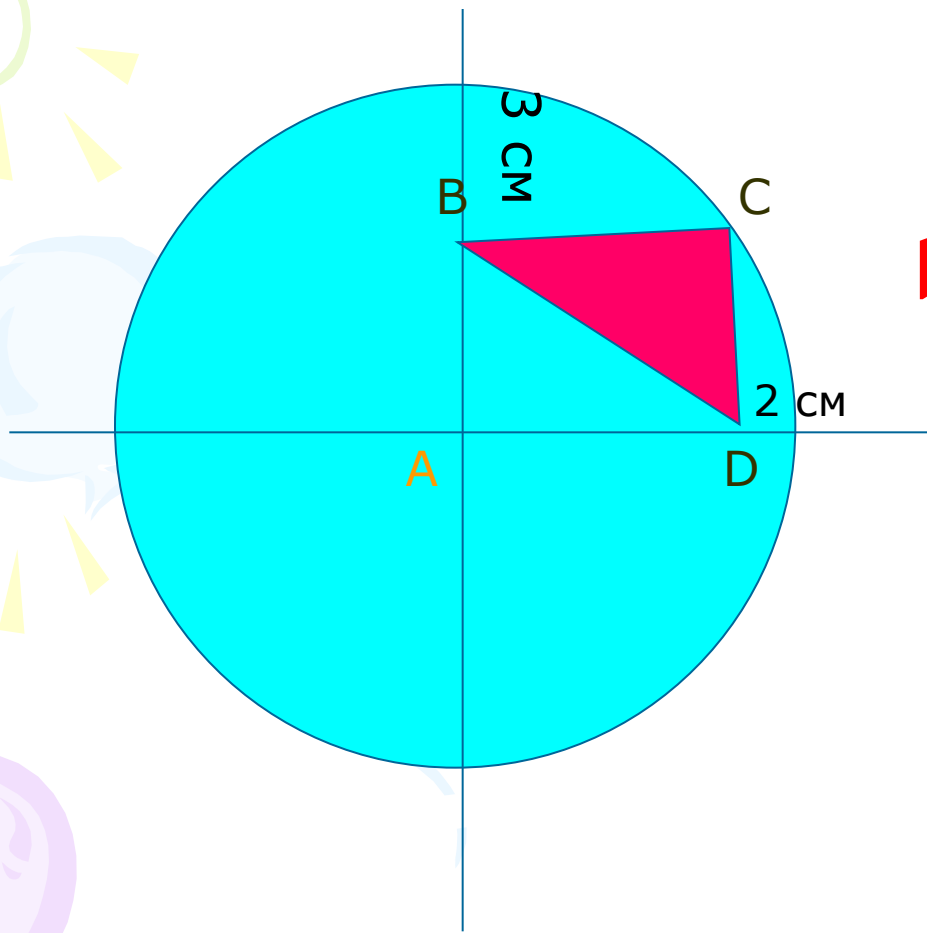
S-?

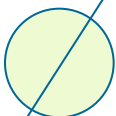


(14-6)

дм

# Решить задачу



 = 16 см

$S_{BCD} - ?$

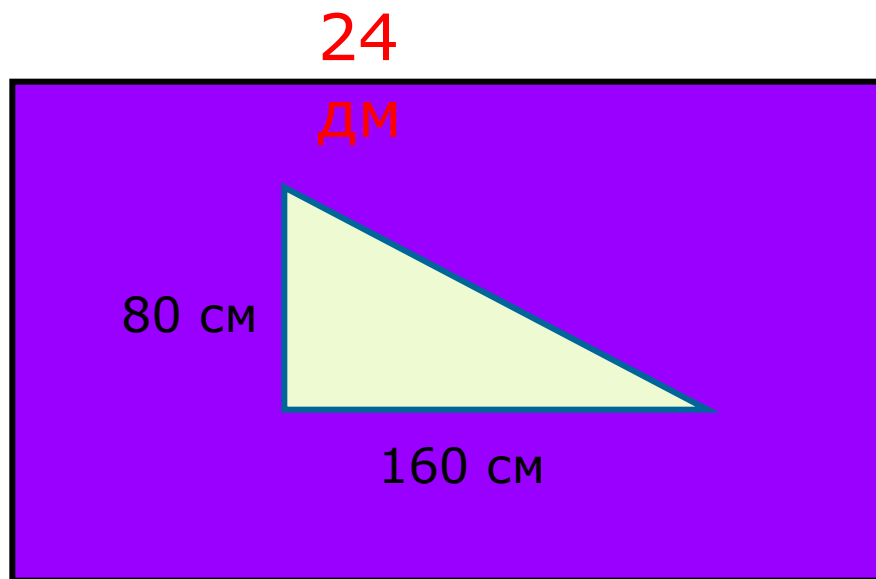


# Самостоятельная работа

№ 296

Стр.70

18  
дм



# самопроверка

Решение

- 1)  $40 \times 56 = 2240$  (см<sup>2</sup>) – S пр.
- 2)  $40 \times 18 : 2 = 360$  (см<sup>2</sup>) – S пр.тр
- 3)  $2240 + 360 = 2600$  (см<sup>2</sup>) – S ф.

Ответ : 2600 см<sup>2</sup>



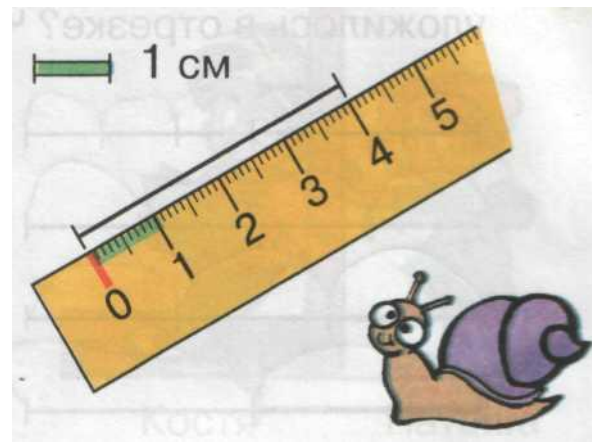
Решение

- 1)  $18 \times 24 = 432$  (дм<sup>2</sup>) – S пр.
- 2)  $16 \times 8 : 2 = 64$  (дм<sup>2</sup>) – S пр.тр.
- 3)  $432 - 64 = 368$  (дм<sup>2</sup>) – S ф.

Ответ : 368 дм<sup>2</sup>

# Решить задачу

Сумма длин катетов  
прямоугольного треугольника  
равна 27 см, причем длина первого  
катета больше длины второго  
катета на 5 см. Найдите площадь  
этого треугольника.



# Итог урока



5

5

5

5