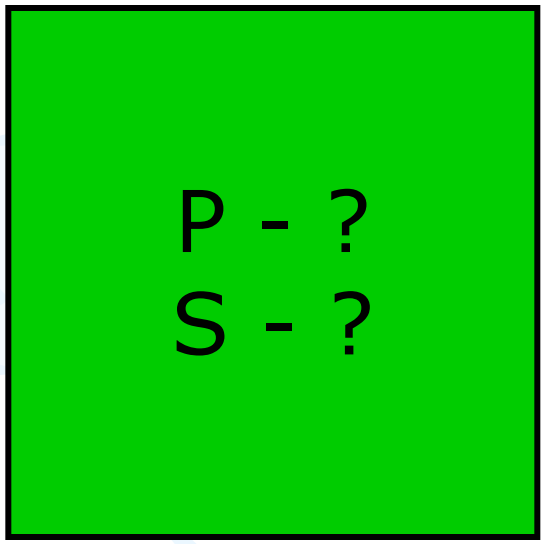
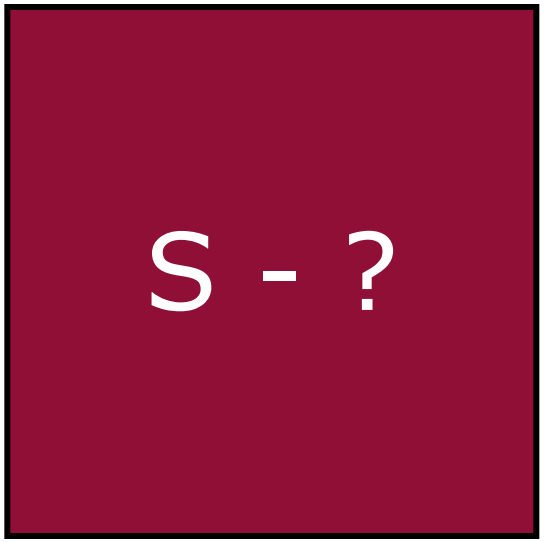
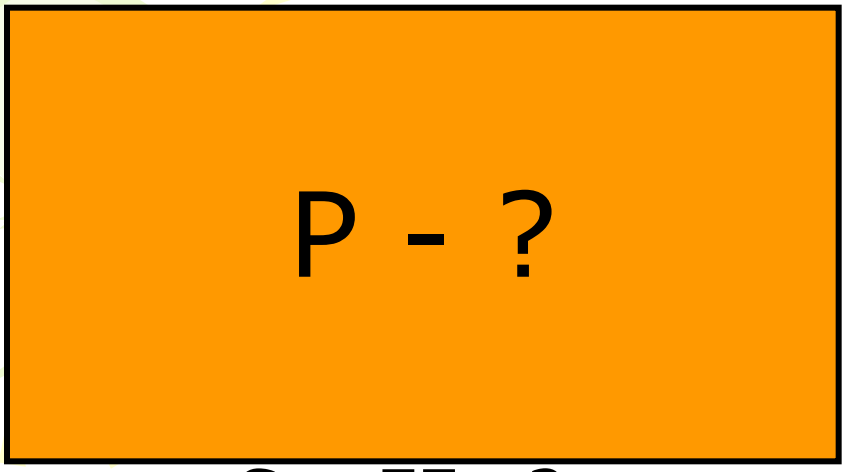
Решить задачи (устно)





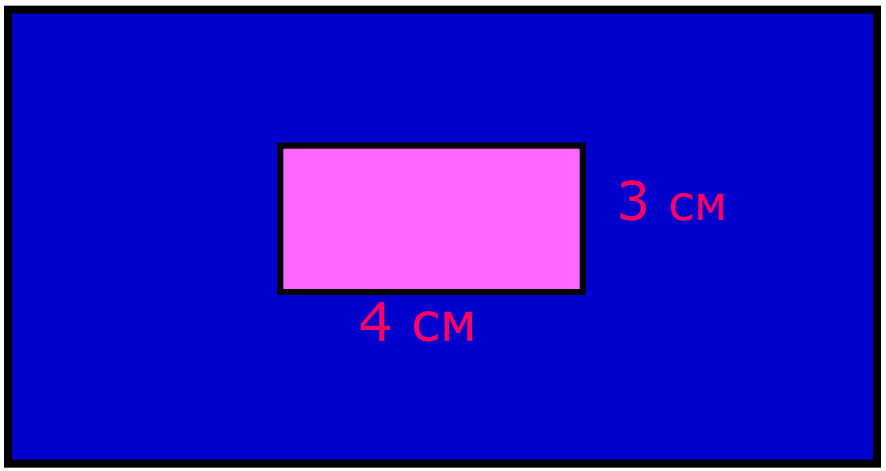
P = 56 см



7 м

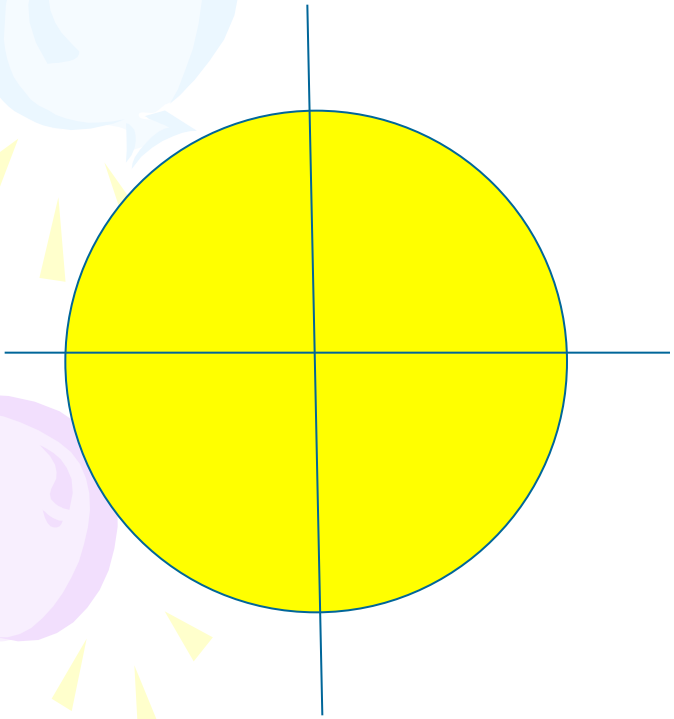
S = 77 м2

S - ?



6см

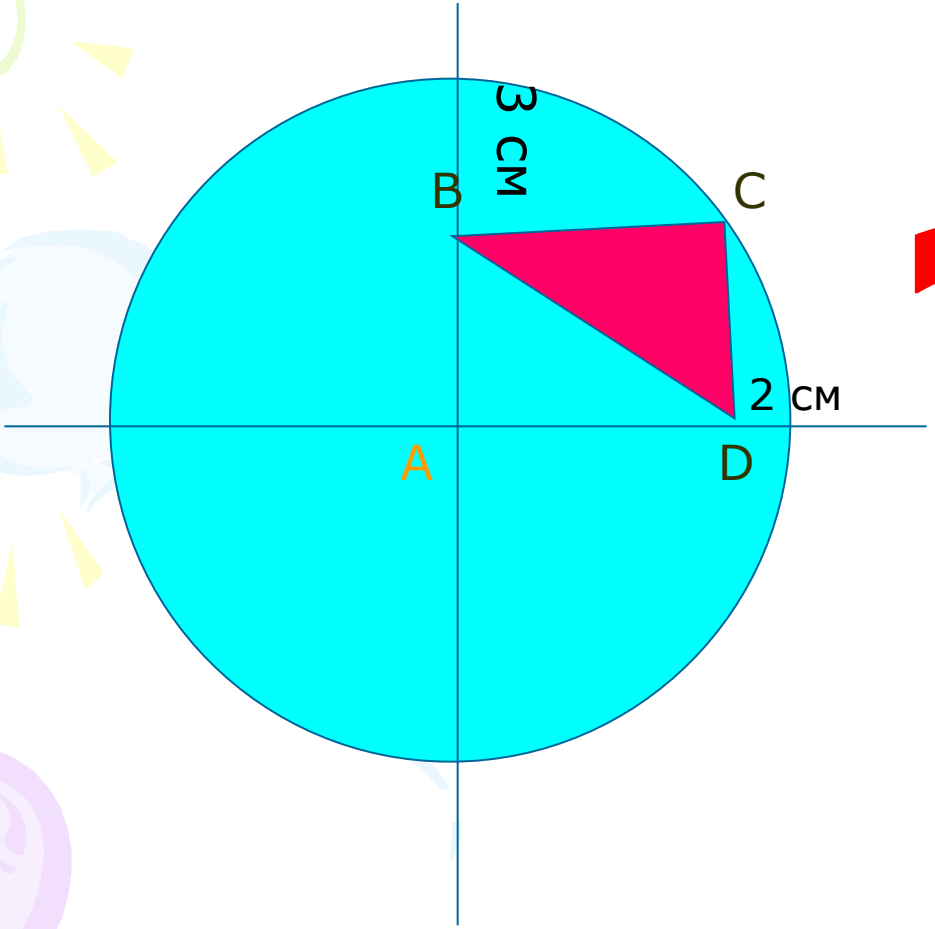
13 см



= 38 дм

R - ?

Решить задачу



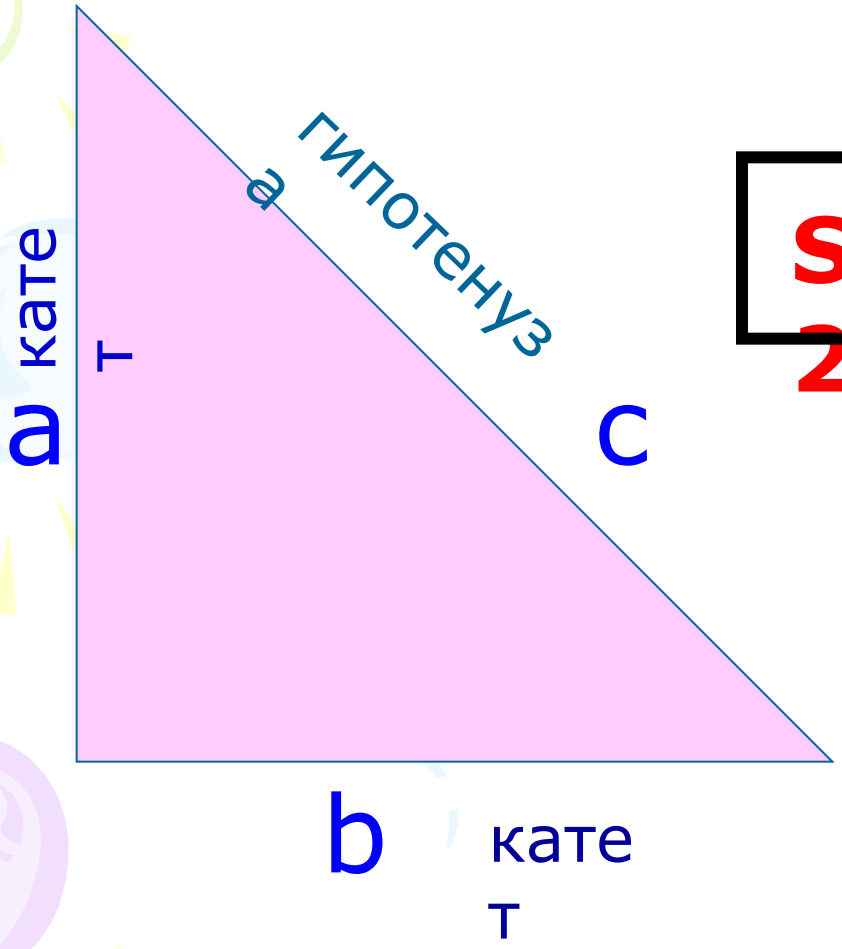
?

= 16 см

S BCD - ?

Решение задач на нахождение площади прямоугольного треугольника

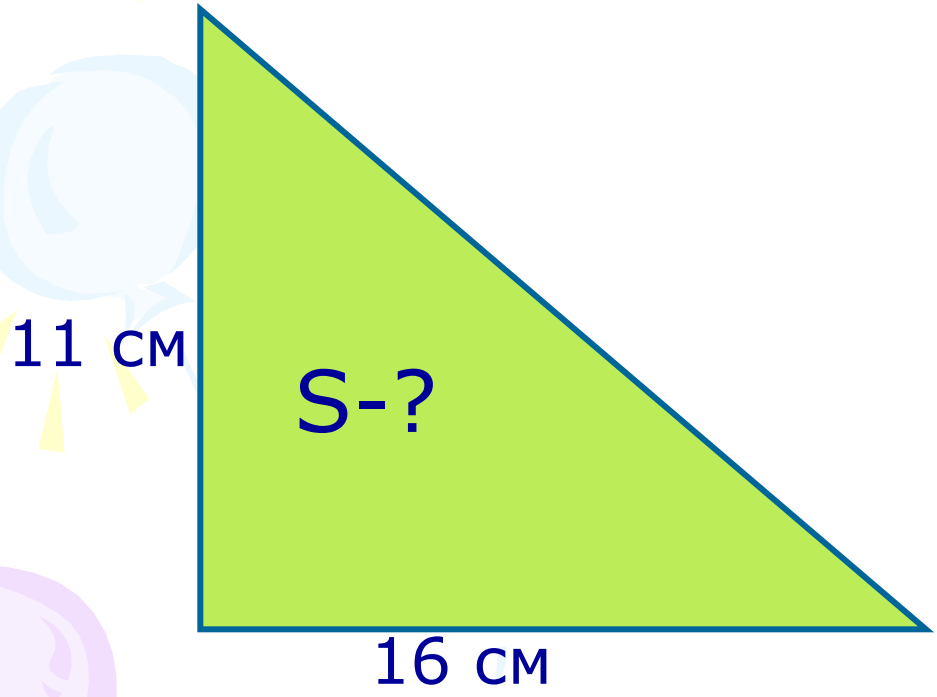
Формула площади прямоугольного треугольника

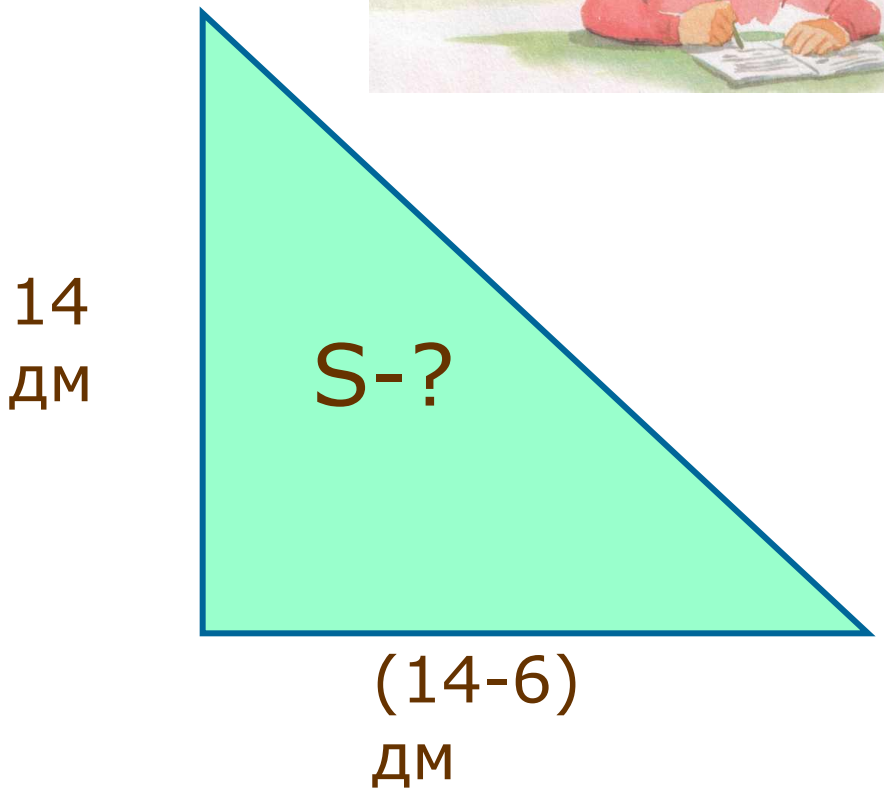


S пр. тр. = Sпр. : 2

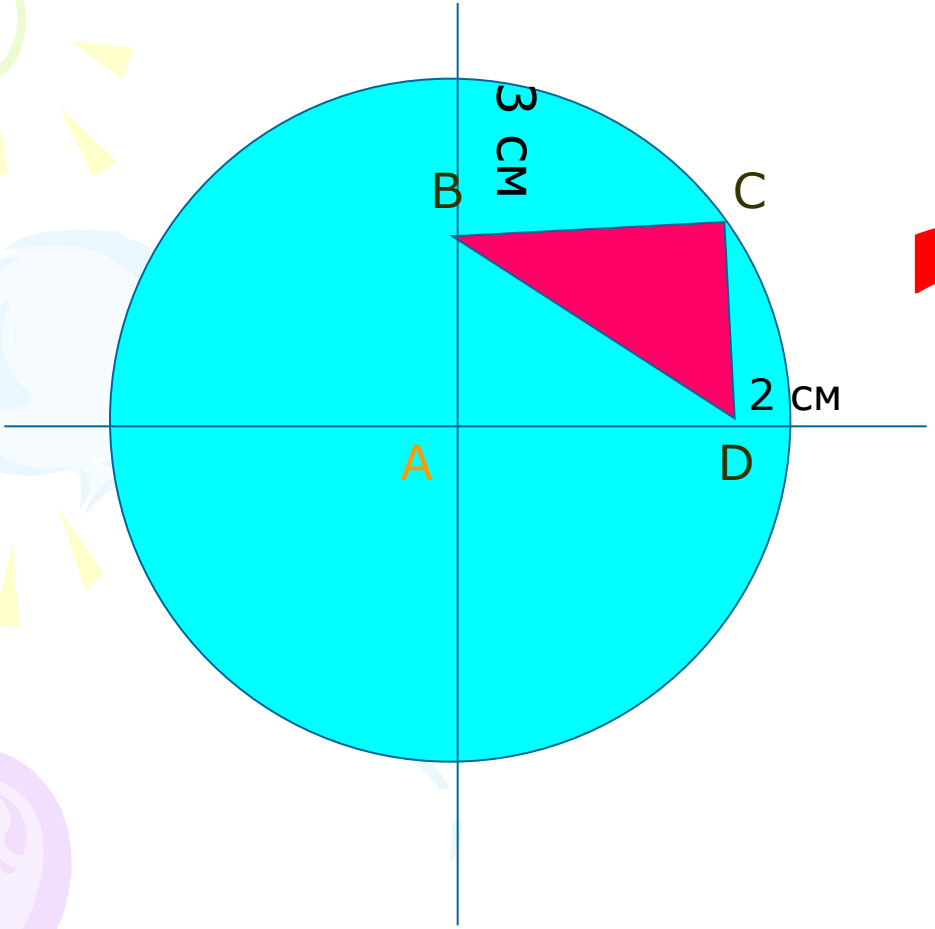
S пр.тр. = a x b : 2

Составить условие задачи и решить её





Решить задачу



?

= 16 см

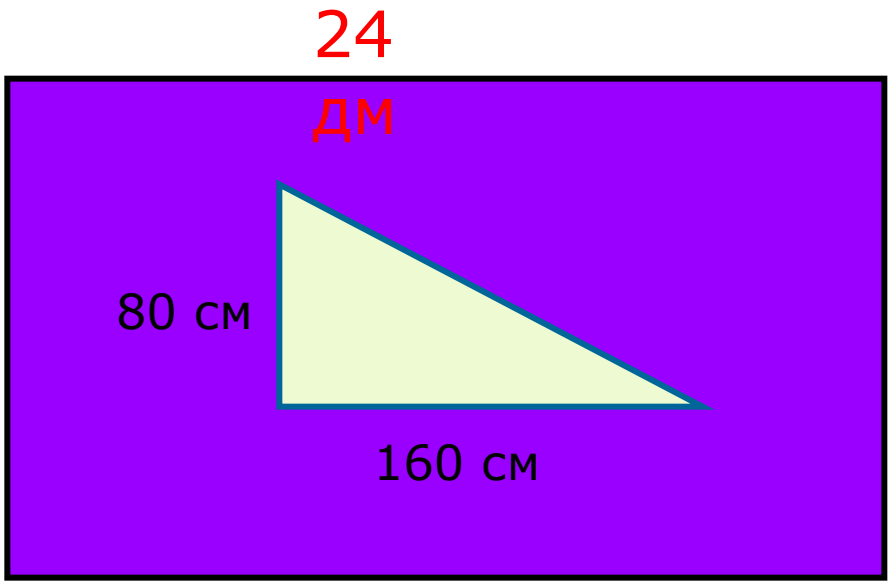
S BCD - ?

Самостоятельная работа

№ 296

Стр.70

18 дм



самопроверка

Решение

1) 40 х 56 = 2240 (см2) – S пр.

2) 40 х 18 : 2 = 360 (см2) – S пр.тр

3) 2240 + 360 = 2600 (см2) – S ф.

Ответ : 2600 см2

Решение

1) 18 х 24 = 432 (дм2) – S пр.

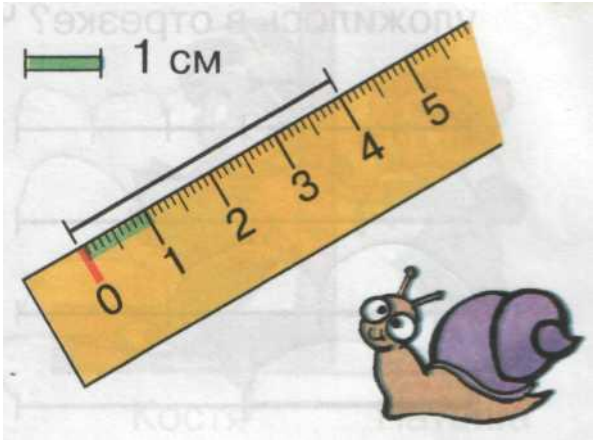
2) 16 х 8 : 2 = 64 (дм2) – Sпр. тр.

3) 432 – 64 = 368 (дм2) – Sф.

Ответ : 368 дм2

Решить задачу

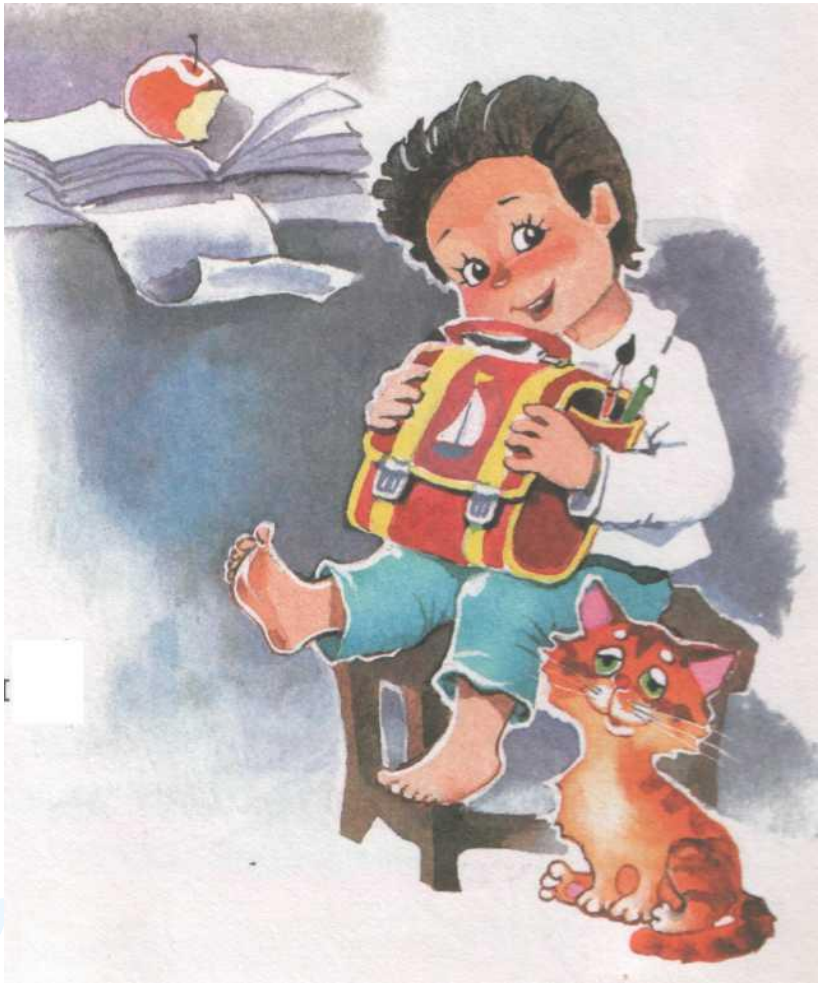
Сумма длин катетов прямоугольного треугольника равна 27 см, причем длина первого катета больше длины второго катета на 5 см. Найдите площадь этого треугольника.



Итог урока

5

5



5

5