

УСТНЫЙ СЧЕТ

Книга сошного письма

ПРАВИЛО НАХОЖДЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Для нахождения площади
прямоугольника необходимо
длину умножить на ширину

□ Формула для вычисления площади
прямоугольника

□

$S = ab$, где s - площадь
а- ширина

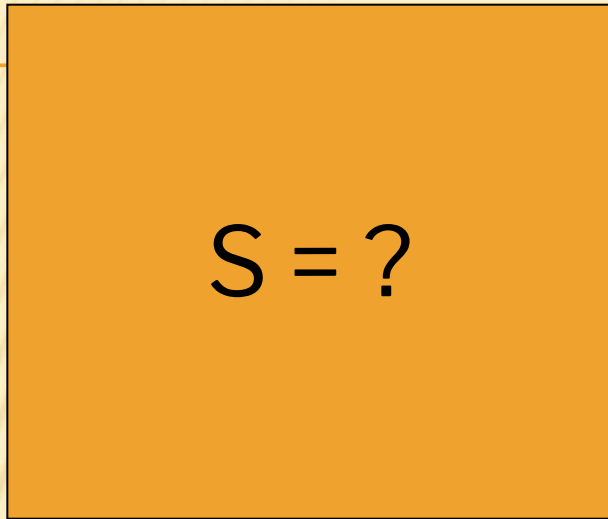
□

б- длина

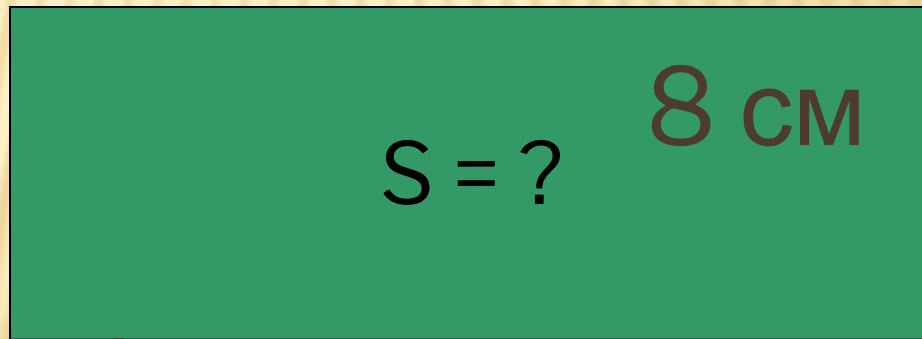
□ Единицы измерения площадей

□ $\text{мм}^2, \text{см}^2, \text{м}^2$

□



5 CM



8 CM

4 CM

10 cm

4 cm

$S = ?$

$S = 10 \text{ cm}^2$

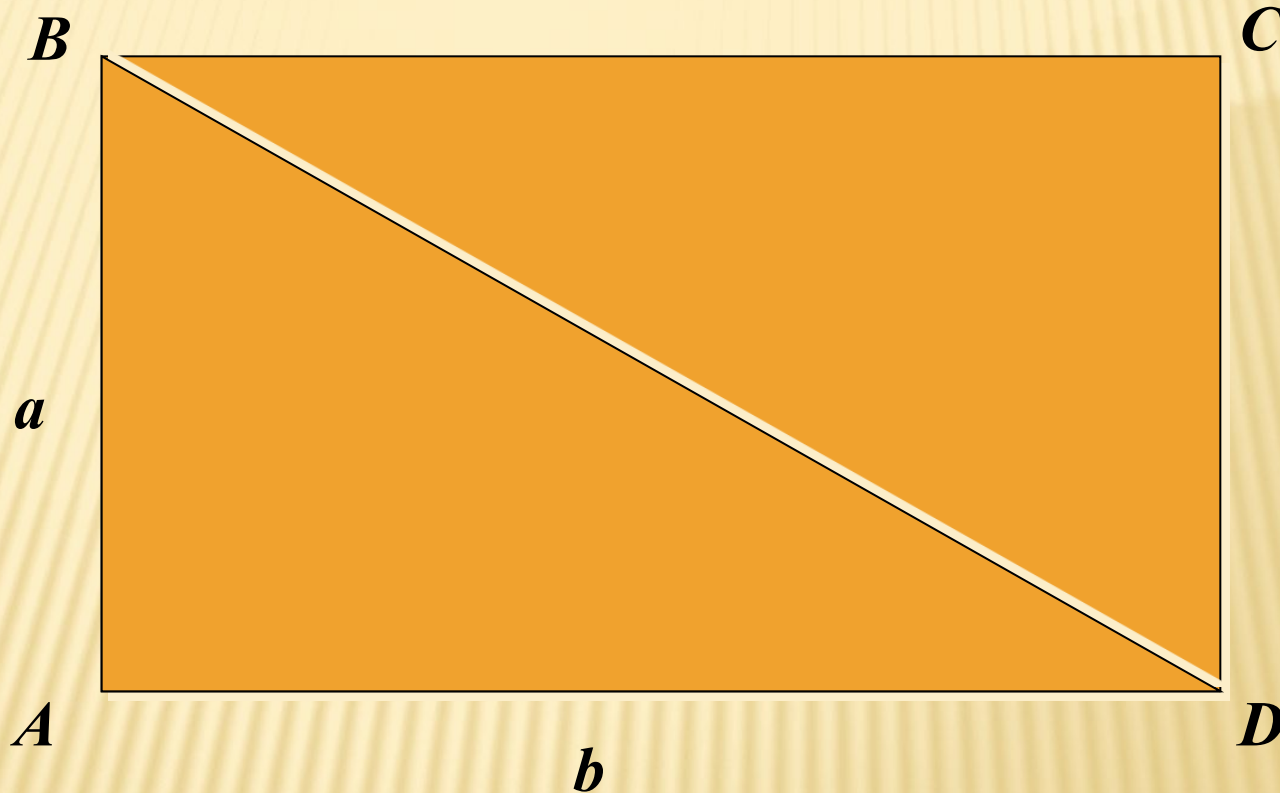
$S = 14 \text{ cm}^2$

ТЕМА: ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА.

ЦЕЛЬ: ВЫВЕСТИ ФОРМУЛУ
ПЛОЩАДИ ТРЕУГОЛЬНИКА.

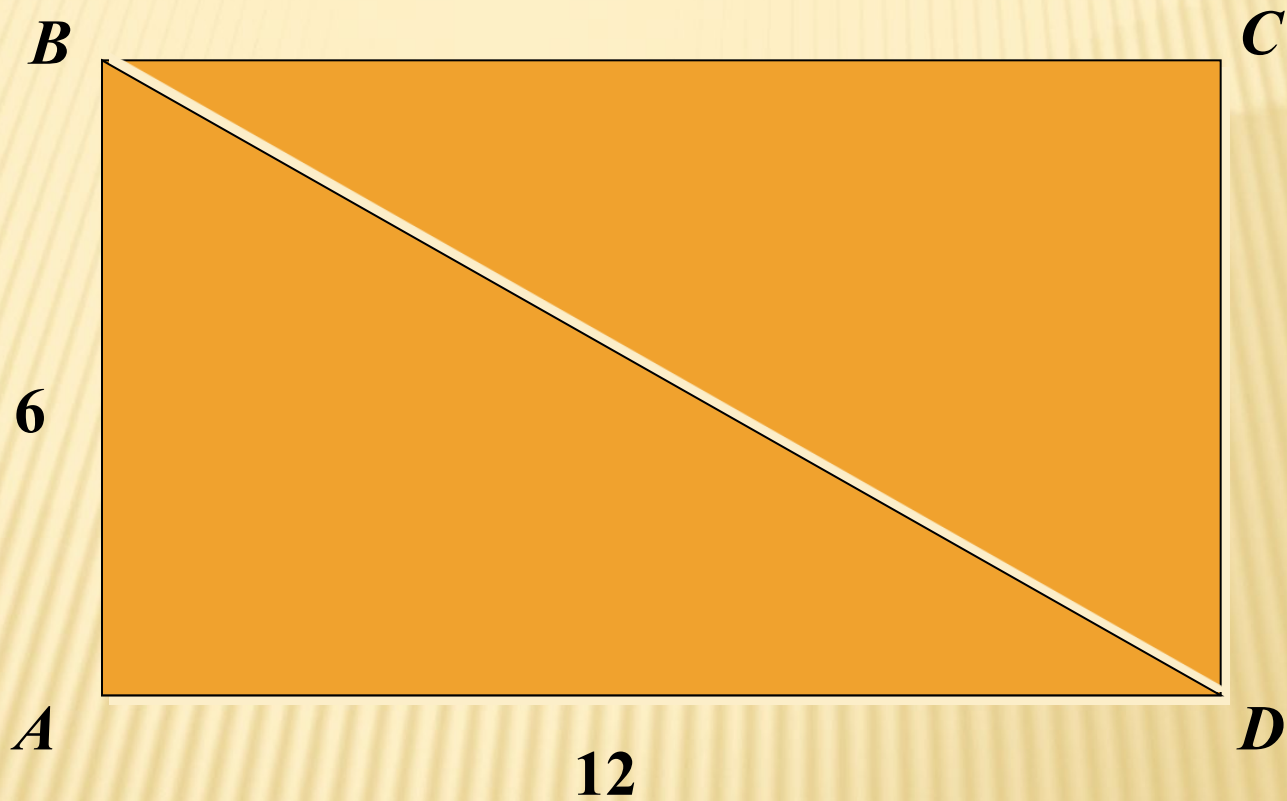
Площадь прямоугольного треугольника

$$S_{ABCD} = a \cdot b$$

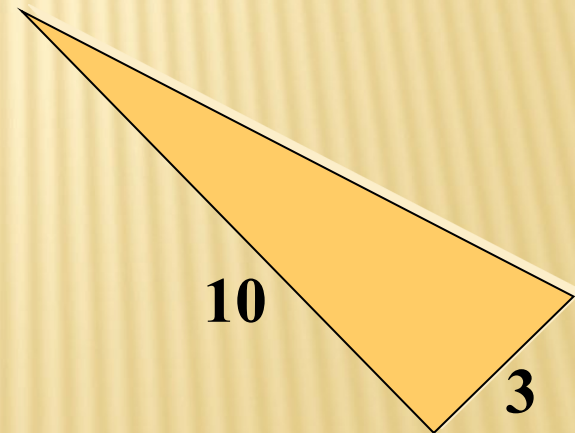
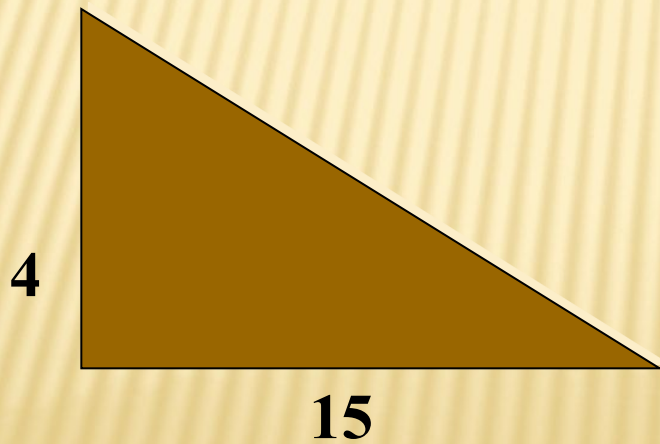
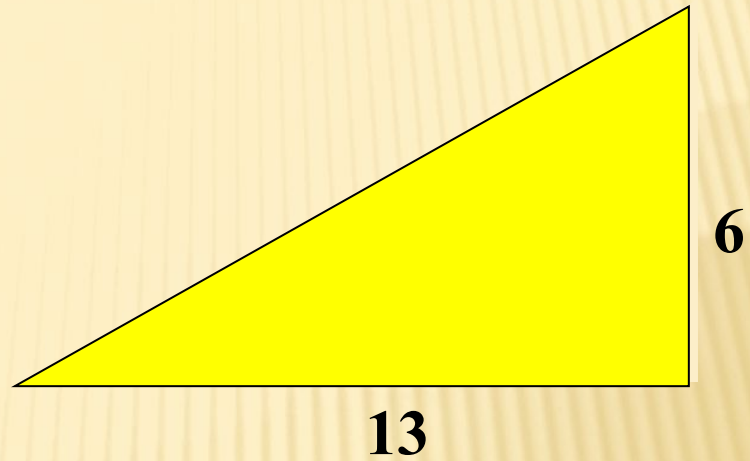
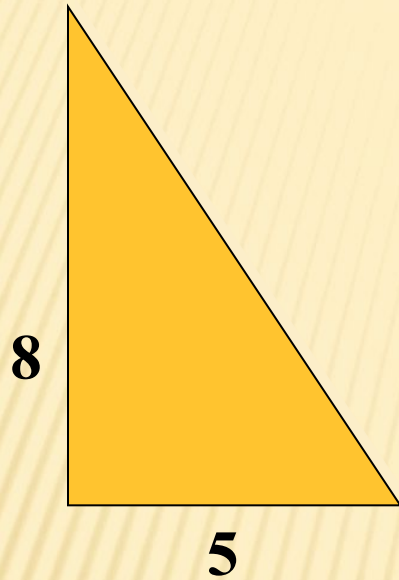


$$S_{ABD} = (a \cdot b) : 2$$

Найдите площадь закрашенного треугольника

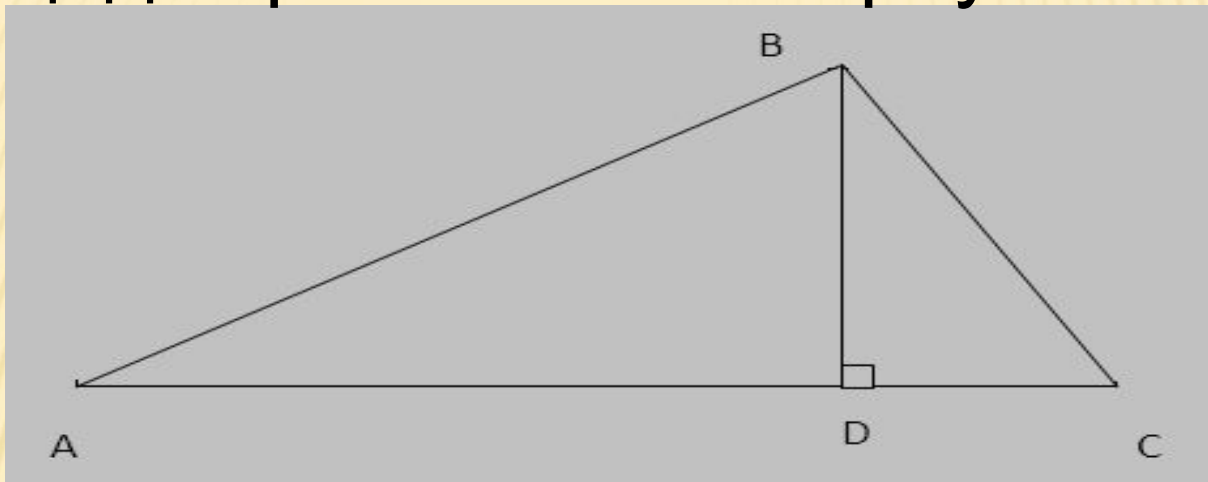


Найдите площадь треугольника



ПРАВИЛО НАХОЖДЕНИЯ
ПЛОЩАДИ
ПРОИЗВОЛЬНОГО
~~Треугольника~~ площади
произвольного
треугольника нужно сторону
умножить на высоту,
опущенную на эту сторону
и разделить на 2.

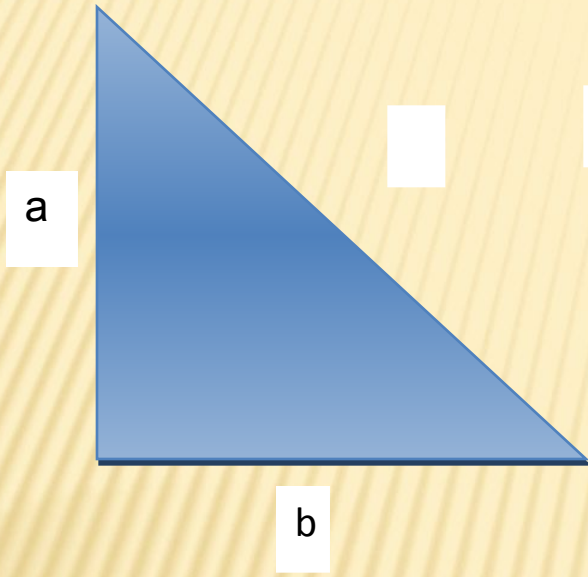
Площадь произвольного треугольника



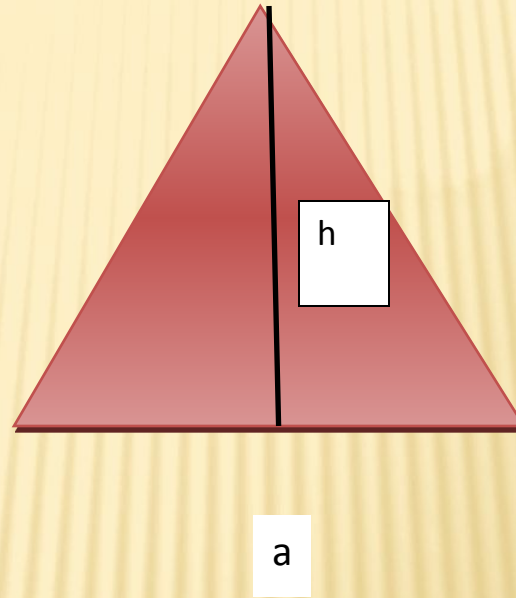
$$S = (AC * BD) : 2, \text{ где}$$

AC- сторона

BD- высота



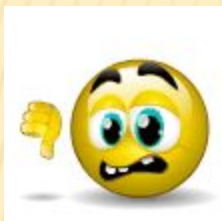
$$S = (ab):2$$



$$S = (ah):2$$



Рефлексия:



плохо



хорошо

Выбери рисунок и продолжи
высказывание:

У меня хорошо получается -

У меня плохо получается-