



Работаем устно

✓ Какой треугольник называется
прямоугольным?

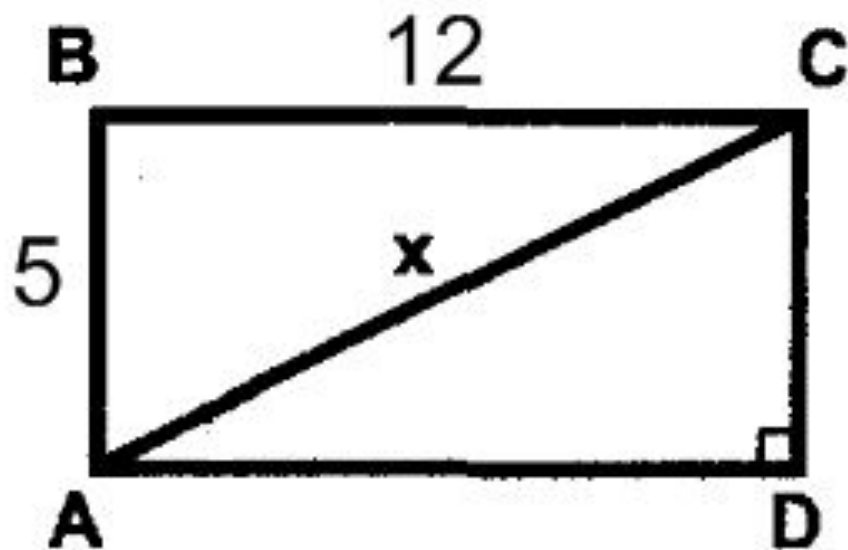
✓ Чему равны углы равнобедренного
прямоугольного треугольника?

✓ Каким свойством обладает
прямоугольный треугольник с
острым углом в 30° .

✓ Если $m^2 + n^2 = k^2$, то какой угол
треугольника KMN прямой?

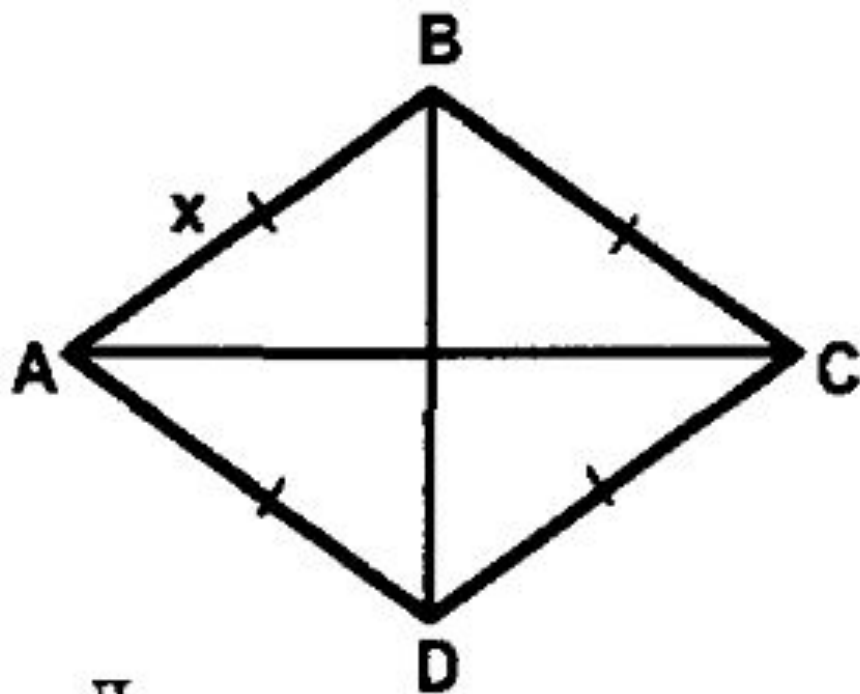
✓ Чему равна медиана треугольника,
проведенная к гипотенузе?

✓ Сформулируйте теорему Пифагора.



Дано: $ABCD$ — пря-
моугольник.

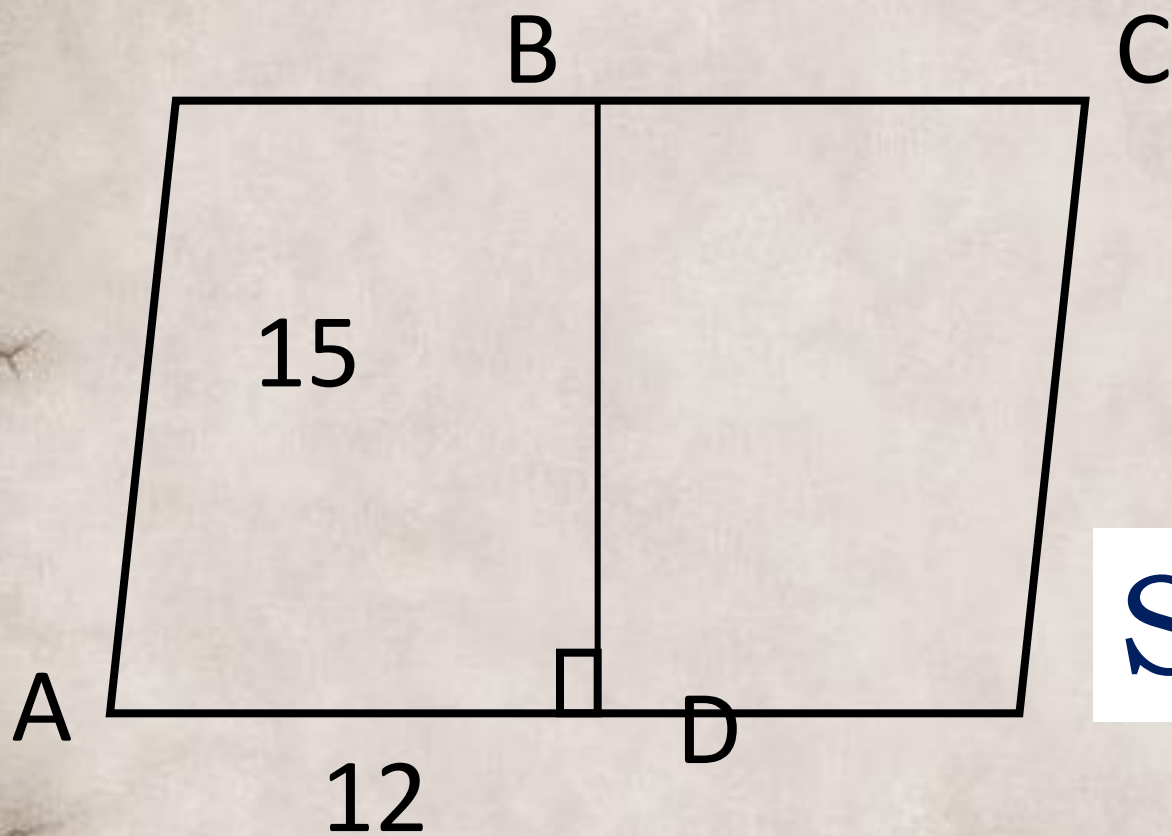
$$x = 13$$



Дано:

$$AC = 8, BD = 6.$$

$$x = 5$$



$$S = 108$$