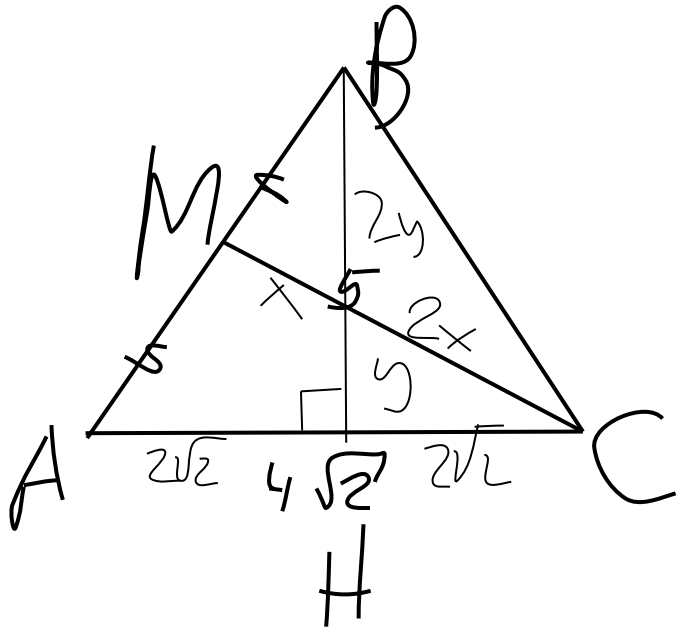


Основание равнобедренного треугольника равно  $4\sqrt{2}$ , а медиана боковой стороны 5. Найти длину боковой стороны



$$3x=5$$

$$x=5/3$$

$$y^2=4 \cdot 25/9 - 8$$

$$y^2=28/9$$

$$y=\sqrt{28/3}=2\sqrt{7/3}$$

$$BH=6\sqrt{7/3}=2\sqrt{7}$$

$$AB^2=8+28=36$$

$$AB=6$$

$$\text{Отв: } 6$$