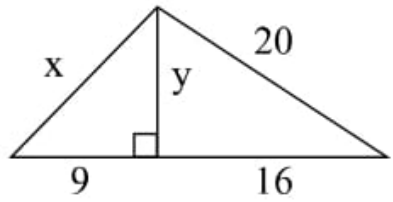


درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹



۱۹- در شکل زیر مقادیر x و y را محاسبه کنید.

$$x^2 = y^2 + 14^2 \rightarrow 20^2 = y^2 + 14^2 \rightarrow y^2 = 125 \rightarrow y = 12$$

$$x^2 = 12^2 + 9^2 = 125 + 81 = 206 \rightarrow x = \sqrt{206 - 81}$$

