

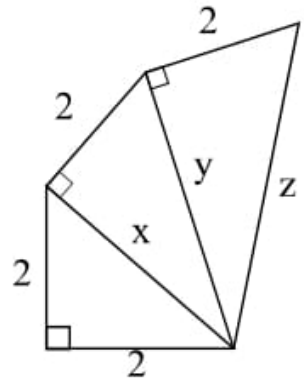
درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲۶- در شکل زیر  $x$  و  $y$  و  $z$  کدام است؟



$$x^2 = 2^2 + 2^2 = 1 \rightarrow x = 1 \rightarrow x = \sqrt{1}$$

$$x^2 + 2^2 = y^2 \rightarrow 1 + 4 = y^2 \rightarrow y = \sqrt{5}$$

$$z^2 = y^2 + 2^2 \rightarrow z^2 = 5 + 4 = 9 \rightarrow z = 3$$

