

ریاضی و آمار (۳)

گام به گام فصل ۳

علی هاشمی

۳. اگر $x+۲$ و x سه جمله متوالی یک دنباله هندسی باشند، مقدار x را به دست آورید.

$$a, b, c \longrightarrow b^2 = a \cdot c$$

$$(x+2)^2 = x(x+3) \longrightarrow \cancel{x} + \overset{2}{\underset{2}{x}} + \overset{2}{\underset{2}{x}} = \cancel{x} + \overset{3}{x}$$

$$\overset{2}{x} - \overset{3}{x} = -2$$

$$x = -2$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

