

ریاضی دہم تجربی

(مجموعہ، الگو و دنبالہ)

گام بہ گام فصل اول

علی ہاشمی

۱ از بین موارد زیر، دنباله‌های هندسی را مشخص کنید و قدر نسبت آنها را بنویسید.

الف) $۷, ۲۸, ۱۱۲, ۴۴۸, \dots$

پ) $۱, \frac{-۱}{۲}, \frac{۱}{۴}, \frac{-۱}{۸}, \dots$

ب) $۲\sqrt{۵}, ۴\sqrt{۵}, ۶\sqrt{۵}, ۸\sqrt{۵}, \dots$

ت) $۵, ۵, ۵, ۵, \dots$

الف) $\frac{۲۸}{۷} = \frac{۱۱۲}{۲۸} = ۴ = r$

ب) $\frac{۴\sqrt{۵}}{۲\sqrt{۵}} = \frac{۹\sqrt{۵}}{۳\sqrt{۵}} \quad \times$

پ) $\frac{1}{1} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{4}} = \frac{-1}{2} = r$

ت) $\frac{۵}{۵} = \frac{۵}{۵} = ۱ = r$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

