

ریاضی دهم تجربی

(معادله‌ها و نامعادله‌ها)

گام به گام فصل چهارم

علی هاشمی

$$۱) n^2 - 2 = 26$$

$$n^2 = 28$$

$$\rightarrow n = \pm \sqrt{28}$$

$$۲) x^2 + 12 = 3$$

$$x^2 = -9$$

X

$$۳) (3t-2)^2 = 4$$

$$\mu 3t - 2 = 2 \rightarrow \mu 3t = 4$$

$$\rightarrow t = \frac{4}{3\mu}$$

$$\mu 3t - 2 = -2 \rightarrow \mu 3t = 0$$

$$\rightarrow t = 0$$

$$۴) 3 - 3k = 3k(2k-1)$$

$$\mu - \mu k = 6k^2 - 3k$$

$$\rightarrow 4k^2 = 3 \rightarrow k^2 = \frac{3}{4}$$

$$\rightarrow k = \pm \frac{\sqrt{3}}{2} = \pm \frac{\sqrt{3}}{2}$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

