

ریاضی دهم تجربی

(توان های گویا و عبارت های جبری)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۵ اگر $\sqrt{x+2} + \sqrt{x-4} = 3$ ، حاصل عبارت $\sqrt{x+2} - \sqrt{x-4}$ را به دست آورید.

$$(\sqrt{x+2} + \sqrt{x-4})(\sqrt{x+2} - \sqrt{x-4}) = 9$$

$$= x+2 - x+4 = 9$$

$$\rightarrow (3)(\sqrt{x+2} - \sqrt{x-4}) = 9$$

$$\rightarrow \sqrt{x+2} - \sqrt{x-4} = 3$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

