

ریاضی دهم تجربی

(توان های گویا و عبارات های جبری)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۴ حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

$$\frac{1}{\sqrt{x-1}} + \frac{2}{\sqrt{x+1}} - \frac{5x}{x-1} \quad (\text{الف})$$

$$\frac{1}{\sqrt[3]{x-1}} - \frac{1}{x-1} \quad (\text{ب})$$

$$\text{الف)} \frac{1(\sqrt{x+1}) + 2(\sqrt{x-1}) - 5x}{(\sqrt{x-1})(\sqrt{x+1})} = \frac{1\sqrt{x-1} - 1 - 5x}{x-1}$$

$$\text{ب)} \frac{\sqrt[3]{x^2} + \sqrt[3]{x+1} - 1}{(\sqrt[3]{x-1})(\sqrt[3]{x^2} + \sqrt[3]{x+1})} = \frac{\sqrt[3]{x^2} + \sqrt[3]{x}}{x-1}$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

