

ریاضی دهم تجربی

(توان های گویا و عبارات های جبری)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۴ آیا تساوی $\sqrt[n]{a+b} = \sqrt[n]{a} + \sqrt[n]{b}$ برقرار است؟ n را برابر ۳، ۴ یا ۵ بگیرید و به جای a و b مقادیرهای عددی بدهید.

$$n=3 \quad a=2 \quad b=1 \rightarrow \sqrt[3]{3} = \sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{1} \quad \alpha$$

$$n=4 \quad a=2 \quad b=1 \rightarrow \sqrt[4]{3} = \sqrt[4]{2} + \sqrt[4]{1} \quad \alpha$$

$$n=5 \quad a=2 \quad b=1 \rightarrow \sqrt[5]{3} = \sqrt[5]{2} + \sqrt[5]{1} \quad \alpha$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

