

ریاضی دهم تجربی

(توان های گویا و عبارات های جبری)

گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۱ هر یک از عبارات های زیر را تا حد ممکن (به عبارات های گویا) تجزیه کنید.

ت) $a^3 b^6 - 8$

پ) $8a^3 + 27$

ب) $x^6 - y^6$

الف) $x^4 - y^4$

الف) $(x^2 - y^2)(x^2 + y^2) = (x - y)(x + y)(x^2 + y^2)$

ب) $(x^3 - y^3)(x^3 + y^3) = (x - y)(x^2 + xy + y^2)(x + y)(x^2 - xy + y^2)$

ت) $(1a + 2)(1a - 4a + 9)$

پ) $(ab^2 - 1)(a^2 b^2 + 1ab^2 + 1)$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

