

# گام به گام ریاضی دوازدهم

## حل تمرین‌های فصل (۱) (تابع)

علی هاشمی

۶ تابع  $h(x) = (3x^2 - 4x + 1)^5$  ترکیب کدام دو تابع زیر است؟

الف)  $f(x) = \sqrt[5]{x}$  ;  $g(x) = 3x^2 - 4x + 1$

ب)  $k(x) = x^5$  ;  $l(x) = 3x^2 - 4x + 1$

$$f \circ g(x) = \sqrt[5]{3x^2 - 4x + 1}$$

$$k \circ l(x) = (3x^2 - 4x + 1)^5$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

