

# ریاضی دهم انسانی

(معادله درجه دوم)

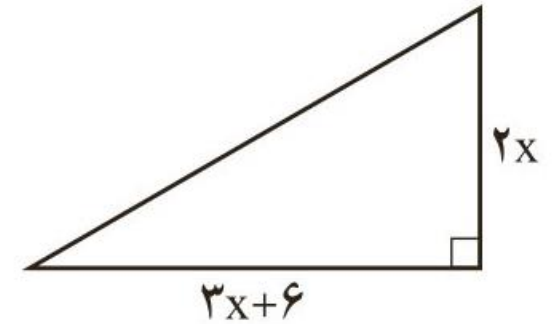
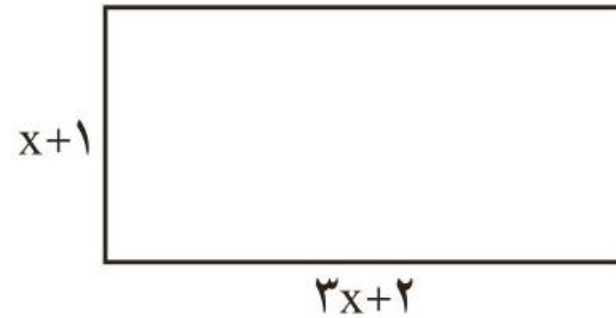
## گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۴. مساحت مثلث و مستطیل در شکل زیر مساوی اند، طول و عرض این مستطیل چقدر است؟

$$S = (x+1)(3x+2)$$

$$S = \frac{1}{2} \times 3x \times (2x+6)$$



$$\cancel{3x^2 + 3x + 3x + 2} = \cancel{3x^2} + 9x \rightarrow$$

$$x = 1$$

$$\int x+1 = 1+1 = 2$$

$$\int 3x+2 = 9+2 = 11$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

