

مثالها

مثال) معادلات درجه دوم زیر را به روش مربع کامل حل کنید .

1)  $3x^2 - x - 2 = 0$

2)  $x^2 - 3x - 4 = 0$

3)  $x^2 + 6x - 187 = 0$

4)  $3x^2 + 4x = 15$

5)  $x^2 - \frac{x}{6} = \frac{7}{6}$

6)  $x^2 - 12x + 35 = 0$

7)  $2x^2 - 5x - 12 = 0$

8)  $5x^2 + 6x - 8 = 0$

9)  $x^2 - 6x + 9 = 0$

10)  $x^2 + 3x = 0$

11)  $x^2 - 20x + 30 = 0$

12)  $x^2 - \frac{x}{5} = \frac{6}{5}$

13)  $x^2 - 2bx + 15 = 0$

14)  $3x^2 - 2x + c = 0$