

مثال‌ها

مثال) معادلات درجه دوم زیر را حل کنید .

$$5) \quad 2x^2 + 5x + 3 = 0$$

$$6) \quad 4x^2 - 9x - 13 = 0$$

$$7) \quad -7x^2 + 2x + 9 = 0$$

$$8) \quad (\cos^2 \alpha)x^2 + x + \sin^2 \alpha = 0$$

$$9) \quad (\cos^4 \alpha)x^2 + \cos 2\alpha \cdot x - \sin^4 \alpha = 0$$