

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) المعادلة التربيعية التي مجموع جذريها -١ وحاصل ضربهما -٣ هي

(أ) $x^2 - 3x - 1 = 0$ (ب) $x^2 + 3x - 1 = 0$

(ج) $x^2 - 3x + 1 = 0$ (د) $x^2 + 3x + 1 = 0$

(٢) المعادلة التربيعية التي جذراها -٢ ، ٣ هي

(أ) $(x - 2)(x + 3) = 0$ (ب) $x^2 - 4x + 6 = 0$

(ج) $x^2 - 3x = 6$ (د) $4x^2 - 2x + 3 = 0$

(٣) المعادلة التربيعية التي جذراها -٢ ، ٢ ت هي

(أ) $x^2 = 4$ (ب) $x^2 + 4 = 0$

(ج) $x^2 - 4 = 0$ (د) $x^2 + 4 = 0$

(٤) المعادلة التي جذراها : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ ت هي

(أ) $4x^2 - 9 = 0$ (ب) $4x^2 + 9 = 0$

(ج) $9x^2 - 4 = 0$ (د) $9x^2 + 4 = 0$

(٥) المعادلة التربيعية التي جذراها : -١ ، ٥ ت هي

(أ) $x^2 - 2x + 26 = 0$ (ب) $x^2 + 2x - 26 = 0$

(ج) $x^2 - 2x - 26 = 0$ (د) $x^2 + 2x + 26 = 0$