



قسم الرياضيات
تحليل المعادلة التربيعية (الفرق بين مربعين)
إختاري رمز الإجابة الصحيحة

٤) أي ثنائية حدّ مما يأتي تمثّل عاملاً لكثيرة الحدود $2n^2 - 32n$ ؟

- أ) $2n - 8$ ب) $n + 16$ ج) $n - 16$ د) $n + 4$

٥) $16 - x^2 =$

- أ) $\{4, -4\}$ ب) $\{1, 2, -2\}$ ج) $\{1, 4\}$ د) $\{16\}$

١٢) $4m^2 - 25$

- أ) $(5 + 2m)(5 + 2m)$ ب) $(5 + 2m)(5 - 2m)$
ج) $(5 - 2m)(5 - 2m)$ د) أولية