



قسم الرياضيات
حل المعادلة التربيعية (المربعات الكاملة)
إختاري رمز الإجابة الصحيحة

(أي ثلاثية حدود مما يأتي تشكّل مربعاً كاملاً ؟

- (أ) $3س^2 - 6س + 9$ (ب) $س^2 + 10س + 25$
(ج) $س^2 + 8س - 16$ (د) $س^2 + 12س - 36$

(أي ثلاثية حدود مما يأتي ليست مربعاً كاملاً؟

- (أ) $4س^2 + 4س + 1$ (ب) $49س^2 - 56س + 16ص^2$
(ج) $س^2 + 10س - 25$ (د) $25 - 30س + 9س^2$

ما مجموعة حلّ المعادلة: $س^2 - 16س + 64 = 0$ ؟

- (أ) $\{8\}$ (ب) $\{-8, 8\}$ (ج) $\{4\}$ (د) $\{-4\}$

