



قسم الرياضيات

تحليل المعادلة التربيعية أس تربيع + ب س + ج = ٠/ج ٢

إختاري رمز الإجابة الصحيحة

أي ثنائية حدٍّ مما يأتي تمثل عاملاً لكثيرة الحدود $٧ + أ - ٣٠$ ؟

- (أ) $٧ + أ$ (ب) $أ - ٦$ (ج) $٣ + أ + ١٠$ (د) $أ - ٣$

ما مجموعة حل المعادلة: $ل - ١٠ = ٢١$ ؟ (الدرس ٧ - ٣)

- (أ) $\{٣, ١٠\}$ (ب) $\{٤, -٧\}$ (ج) $\{٥\}$ (د) $\{٣, ٧\}$

حلل كثيرة الحدود $١٥ - س - ٥٤$:

- (أ) $(١٨ - س)(٣ + س)$ (ب) $(٩ - س)(٦ + س)$
(ج) $(٣ - س)(١٨ - س)$ (د) $(٣ - س)(١٨ + س)$