



قسم الرياضيات

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

إختاري رمز الإجابة الصحيحة

$$س^2 - ١٠س + ٩$$

(ب) $(س + ١)(س + ٩)$

(أ) $(س - ١)(س - ٩)$

(د) $(س + ١)(س - ٩)$

(ج) $(س - ١)(س + ٩)$

مساحة مستطيل تساوي $(ص^2 - ٨ص + ١٥)$ سم^٢. فأَيُّ عبارة مما يأتي تمثل طولاً ممكنًا للمستطيل؟

(أ) $(ص + ٥)$ (ب) $(ص - ٢)$ (ج) $(ص - ١٥)$ (د) $(ص - ٣)$

$$م^2 + ١٣م + ٤٢:$$

(ب) $(م + ٦)(م + ٧)$

(أ) $(م + ١)(م + ١٣)$

(د) $(م - ٦)(م - ٧)$

(ج) $(م + ١٠)(م + ٣)$