



تدريب على حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

أوجد ناتج $(3x - 1)^2$.

(أ) $6x^2 - 6x + 1$

(ب) $9x^2 - 6x + 1$

(ج) $9x^2 - 3x + 1$

(د) $9x^2 - 6x - 1$

أوجد ناتج الضرب $(2s - 5)(2s + 5)$.

(أ) $4s^2$

(ب) $4s^2 - 25$

(ج) $4s^2 - 20s - 25$

(د) $4s^2 + 25$

ما التعبير الجبري الذي يمثل مساحة سطح المستطيل الذي طوله $(2l + 3)$ وحدة طول

و عرضه $(2l - 3)$ وحدة طول ؟

(أ) $(4l^2 - 12l - 9)$ وحدة مربعة

(ب) $(4l^2 + 12l - 9)$ وحدة مربعة

(ج) $(4l^2 - 12l + 9)$ وحدة مربعة

(د) $(4l^2 + 12l + 9)$ وحدة مربعة