



قسم الرياضيات

الصف: التاسع

رقم الوحدة ورقم الدرس	الوحدة السابعة: كثيرات الحدود والمقادير النسبية
عنوان الدرس	حالات خاصة لضرب كثيرات الحدود

السؤال الأول:

ما ناتج الضرب بالصيغة القياسية للمقدار $(x - 6)^2$ ؟

A. $x^2 - 12x + 36$

B. $x^2 + 12x + 36$

C. $x^2 + 6x + 36$

السؤال الثاني:

ما ناتج الضرب بالصيغة القياسية للمقدار $(x + 7)(x - 7)$ ؟

A. $x^2 + 49$

B. $x^2 - 49$

C. $x^2 - 49$

السؤال الثالث:

ما ناتج الضرب بالصيغة القياسية للمقدار $(x - 12)(x + 12)$ ؟

A. $x^2 + 144$

B. $x^2 - 144$

C. $x^2 - 12$

السؤال الرابع:

ما ناتج $(3X^2 - 4Y)(3X^2 + 4Y)$ ؟

A. $9x^4 - 24X^2Y - 16Y^2$

B. $3x^2 - 4Y^2$

C. $9x^4 - 16Y^2$