مدرسة قطر الإعدادية للبنات

قسم الرياضيات

الصف: التاسع

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

السؤال الاول :

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

LIVEWORKSHEETS