

أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي: صفحة 64

5 $4 \times (-2x)$ $-8x$ 6 $5 \times (-3w)$ $-15w$ 7 $2y \times 5y$ $10y^2$ 8 $7c \times 2c$ $14c^2$

أتحقق من فهمي: صفحة 64

3 $2a(4a + b)$, $a = -2$, $b = 7$ $8a^2 + 2ab$, 4
 4 $5b(2a - b)$, $a = 2$, $b = -3$ $10ab - 5b^2$, -105
 5 $2x(x - 2y + 1) - 6$, $x = -3$, $y = 4$ $2x^2 - 4xy + 2x - 6$, 54
 6 $4y(y - 2x) + y + 2$, $x = -4$, $y = 2$ $4y^2 - 8xy + y + 2$, 84

أتحقق من فهمي: صفحة 65

1 $(x + 2)(x + 5)$ $x^2 + 7x + 10$ 2 $(6 + a)(4 + a)$ $24 + 10a + a^2$
 3 $(3 - d)(4 - d)$ $12 - 7d + d^2$ 4 $(x - 3)(x - 6)$ $x^2 - 9x + 18$

أتحقق من فهمي: صفحة 66

سجّادٌ: سجادةٌ مستطيلة الشكل طولها $(x^2 + x + 2)$ متراً وعرضها $(x + 3)$ متراً، أجد مساحة السجادة بدلالة x ، ثمّ أجد ثمنها إذا كان سعر المتر المربع الواحد 6 دنانير. $x^3 + 4x^2 + 5x + 6$, $6x(x^3 + 4x^2 + 5x + 6)$