



AL KIFAH PRIVATE SCHOOLS



مدارس الكفاح الأهلية



وزارة التعليم
Ministry of Education

$$g(x) = 2x \text{ و } f(x) = x + 5$$

(1) أوجد ناتج $(f+g)(x)$:

(D) $2x^2 + 5$

(C) $2x + 10$

(B) $x + 5$

(A) $3x + 5$

(2) أوجد ناتج $(f \cdot g)(x)$:

(D) $2x + 10$

(C) $2x^2 + 10x$

(B) $3x^2 + 10x$

(A) $2x^2 + 5$

أوجد $(f+g)(x)$ إذا كان: $g(x) = 2x + 1$ و $x^2 + 3x - 5$

(D) $x^2 + 5x - 4$

(C) $2x^2 + 4x - 5$

(B) $-x^2 - 5x + 4$

(A) $x^2 + x - 6$

أوجد $\left(\frac{f}{g}\right)(x)$ إذا كان: $f(x) = x^2 + 3x - 4$, $g(x) = x - 1$, $x \neq 1$

(D) $x + 3$

(C) $x + 2$

(B) $x + 7$

(A) $x + 4$