

مراجعة الفصل الرابع من الباب الأول

المقادير الجبرية

1) $(3x + 4)(5x + 2) = 15x^2 + 26x + 8$

A) صواب

B) خطأ

2) $3x^2(4x^5 - 10x^2 - 2x + 6) = \dots\dots\dots$

A) $12x^7 - 30x^4 - 6x^3 + 18x^2$

B) $12x^{10} - 30x^4 - 6x^2 + 18$

c) $12x^3 - 30 - 6x + 18x^2$

D) $12x^5 - 30x^2 - 6x + 18$

3) $\frac{14x^7y^{12} - 21x^3y^5 + 7x^2y^2}{7x^2y^2} \dots\dots\dots$

A) $2x^5y^{10} - 3xy^3 + 1$

B) $2x^5y^{10} - 3xy^3$

c) $2x^9y^{14} - 3x^5y^7 + x^4y^4$

D) $2x^{3.5}y^6 - 3x^{1.5}y^{2.5} + xy$

4) $(2x^7 + 3) + (10x^7 - 3) = \dots$

A) $20x^7 - 9$

B) $12x^7$

c) $12x^7 - 6$

D) لا شيء مما سبق

5) $(2x^8 + 3x + 4) - (-7x^8 + 3x + 5) = \dots$

A) $-5x^8 + 6x + 9$

B) $-5x^{16} - 1$

c) $9x^8 - 1$

D) $-5x^{16} + 6x^2 + 9$

