

تبسيط المقادير الجبرية

أختاري الإجابة الصحيحة فيما :



: ناتج جمع $3x^3 - 2x^2 + 3x - 8$ و $-5x^3 - 4x^2 - x - 9$ هو

- ☐ A. $8x^3 - 6x^2 + 2x - 17$
- ☐ B. $-2x^3 + 6x^2 + 2x - 17$
- ☐ C. $-2x^3 - 6x^2 + 2x - 1$
- ☐ D. $-2x^3 - 6x^2 + 2x - 17$
- ☐ E. $-12x^5 + 2x - 17$

أبسط صورة للمقدار $(-6x^2 + 3x - 9) - (x^2 - 3x + 1) = ?$

- ☐ A. $-5x^2 - 10$
- ☐ B. $-7x^2 + 6x - 8$
- ☐ C. $7x^2 + 6x - 10$
- ☐ D. $-42x^3 - 10$
- ☐ E. $-7x^2 + 6x - 10$

أي مما يلي يكافئ المقدار $(2b - 2)^2 - b(2b + 2) = ?$

- ☐ A. $6b^2 + 10b + 4$
- ☐ B. $4b^2 - 8b + 4$
- ☐ C. $2b^2 - 10b + 4$
- ☐ D. $4b^2 + 4$
- ☐ E. $2b^2 - 12b + 4$

