

الواجب الأول – المستوى الأول

السؤال ١ :

يسمى هذا الاقتران $15x + 10x^2 - x^3 + 10^2$ بالاقتران

- الثابت.
- التربيعي.
- الخطي.



e7sas

السؤال ٢ :

إذا كان $f(x) = 7x^5 - 3x^2 - 5x + 5$

و $h(x) = 4x^5 + 3x^4 - 3x^2 + 5x - 8$ ،

فإن $f(x) + h(x)$ يساوي

$11x^5 - 3x^4 - 3x^2 + 3$

$11x^5 + 3x^4 - 6x^2 - 3$

$11x^5 - 3x^4 - 3x^2 - 3$

$11x^5 + 3x^4 + 6x^2 + 3$

e7sas

$$f(x) = 5x^5 - x^3 + x^2 + 4x + 3 \text{ إذا كان}$$

$$h(x) = 2x^5 + 3x^3 - 6x^2 + x - 2،$$

فإن $f(x) - h(x)$ يساوي

e7sas

$3x^5 + 2x^3 - 5x^2 - 3x - 4$

$3x^5 - 3x^3 + 4x^2 + 3x + 2$

$3x^5 - 4x^3 + 7x^2 + 3x + 5$

$3x^5 - 2x^3 + x^2 + 3x + 3$

النجاح يحققه فقط الذين يواصلون المحاولة بنظرة إيجابية للأشياء

E7sas