

نظريتا الباقي والعوامل

السؤال الأول : أجد ناتج القسمة في كل مما يأتي :

1 $(4x^4 - 7x^3 + 12x - 25) \div (x - 4)$

عماد الديري

2

$$(3x^2 + 23x + 14) \div (x + 7)$$

اعمار الڪريمي

3

$$(9x^3 - 9x^2 + 17x + 6) \div (3x - 1)$$

اعمار الکرچی

السؤال الثاني: أستعمل نظرية الباقي لإيجاد باقي قسمة $f(x)$ على $h(x)$ فيما يلي :

1 $f(x) = x^2 + 5x - 1$

$$h(x) = x - 1$$

2 $f(x) = -6x^3 + x^2 + 4$

$$h(x) = 2x - 3$$

3 $f(x) = x^2 + 3x + 2$

$$h(x) = x + 1$$

4

$$f(x) = 6x^3 - 3x^2 + 23$$

$$h(x) = 2x + 3$$

5

$$f(x) = 8x^3 + 12x - 5$$

$$h(x) = 2x + 3$$

6

$$f(x) = 2x^3 - 4x^2 - 12x + 5$$

$$h(x) = x + 4$$

السؤال الثالث : أحل كل اقتران مما يأتي تحليلًا كاملاً :

1 $f(x) = 2x^3 - x^2 - 12x - 9$

2 $h(x) = 2x^3 + 3x^2 - 2x - 3$

3

$$g(x) = x^3 + 3x^2 - x - 3$$

4

$$f(x) = x^3 + x^2 - 14x - 24$$

السؤال الرابع : أحل كلا من المعادلات الآتية :

1 $2x^3 - 3x^2 - 14x + 15 = 0$

2 $2x^3 + 9x^2 + 4x - 15 = 0$

3

$$x^3 + 4x^2 - 3x = 18$$

4

$$x^3 + 5x^2 - 2x = 24$$

انتهت الاسئلة



تم تحميل هذا الملف من موقع منتديات صقر الجنوب

للدخول على الموقع انقر هنا

لمزيد من الملفات ابحث عن

Search

منتديات صقر الجنوب



منتديات صقر الجنوب



admin@jnob-jo.com



+962 799238559

نعمل بجد لتقديم تعليم متميز يحقق طموحات المستقبل.