

الواجب الثاني لمقرر مبادئ الرياضيات

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد

السؤال 1

إن حل المعادلة

$$4x^2 - 8x = 0$$

هو

$$x=0, x=4$$

$$x=0 \text{ and } x=-4$$

$$x=0 \text{ and } x=-2$$

$$x=0 \text{ and } x=2$$

السؤال 2

يمكن كتابة المقدار الكسري

$$\frac{x^4 - 4}{x^2 + 2}$$

على الصورة التالية

$$x^2 + 2$$

$$(x + 2)^2$$

$$x^2 - 2$$

$$(x-2)(x+2)$$

السؤال 3

يمكن تحليل المقدار

$$(x^2 - x - 2)$$

على الصورة

$$(x+2)(x+1)$$

$$(x-2)(x+1)$$

$$(x+2)(x-1)$$

$$(x-2)(x-1)$$

السؤال 4

إن حل المعادلة

$$2x - \frac{1}{2}y = -2$$

عندما

$$y = 4$$

هي

$$1$$

$$0$$

$$3$$

$$2$$

e7sas إن ناتج المقدار

$$\frac{2}{x} + \frac{x}{2}$$

هو

-1 ☐

$$\frac{x^2+4}{2x} \quad \bullet$$

$$\frac{1}{x} \quad \bullet$$

1 ☐

السؤال 6

e7sas المقدار المكافئ للمقدار

$$(x-1)(x^2+x+1)$$

هو

$$(x+1)^3 \quad \bullet$$

$$(x^2-1) \quad \bullet$$

$$(x^3+1) \quad \bullet$$

$$(x^3-1) \quad \bullet$$

تتوقف السعادة على ما تستطيع إعطائه، لا على ما تستطيع الحصول عليه

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ، سبحان الله العظيم

E7sas

[@e7sas_ud](https://twitter.com/e7sas_ud)