

المستوى الأول / إدارة أعمال  
جامعة الدمام / التعليم عن بعد / إحساس

حل الواجب الأول لمقرر مبادئ الرياضيات

#### QUESTION 2

المقدار المكافئ للمقدار

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

هو

$(x^3+1)$

$(x^2-1)$

$(x^3-1)$

$(x+1)^3$

#### QUESTION 4

إن ناتج المقدار

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

هو

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

-1

$\frac{1}{x}$

1

#### QUESTION 1

يمكن كتابة المقدار الكسري

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

على الصورة التالية

$x^2-2$

$(x+2)^2$

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

$x^2+2$

#### QUESTION 3

إن حل المعادلة

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

عندما  $y=-2$

هي

2

-1

-2

1

### QUESTION 6

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)

### QUESTION 5

إن حل المعادلة

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

هو

- x=0 and x=-2
- x=0 and x=2
- x=0, x=4
- x=0 and x=-4

بالتوفيق للجميع

أخوكم

إحساس