

الواجب الأول لمقرر مبادئ الرياضيات

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد

السؤال 1

e7sas

إن ناتج المقدار التالي

$$-|-x|$$

حيث x تمثل عدد حقيقي يساوي☒ $-x$ ☐ x ☐ $\pm x$ ☐ لا شيء مما ذكر

السؤال 2

e7sas

إن ناتج ضرب المقدارين

$$(-3x^{-2})(4x^2 - 5x^3) =$$

☐ $-15x + 12$ ☒ $15x - 12$ ☐ $15x + 12$ ☐ $-15x - 12$

السؤال 3

e7sas

يمكن كتابة المقدار التالي

$$\frac{3^{-2}x}{2^{-3}x}$$

☒ 1☐ -1☐ x ☐ $\frac{1}{x}$

السؤال 4

إن ناتج المقدار التالي:

$$(-\infty, 5) \cap [-5, 10]$$

يساوي

☐ $[-5, 10)$

☒ $[-5, 5)$

☐ $(-5, 5]$

☐ $(-5, 10]$

السؤال 5

إن قيمة المجهول x في المقدار

$$3^{-x} = 27$$

تساوي

☒ -3

☐ 3

☐ -2

☐ -4

السؤال 6

إن ناتج المقدار التالي

$$\log 100^{-2}$$

هي

☐ 4

☒ -4

☐ 6

☐ -6

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ، سبحان الله العظيم

@e7sas_ud