

الواجب الثاني لمقرر مبادئ الرياضيات - ١٤٣٨

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد - إحصائيات

السؤال الأول

يمكن تحليل المقدار الجبري

e7sas

$$5x^5 + 40x^2 =$$

☒ $5x^2(x+2)(x^2-2x+4)$

☐ $8x^2(x+2)(x^2-5x+1)$

☐ $5x^2(x-2)(x^2-2x-4)x$

☐ $5x^2(x-2)(x^2+2x+4)$

السؤال الثاني

ناتج المقدار

$$\left(\frac{27x^3}{9x}\right)^2 =$$

e7sas

☐ $3x^4$

☐ 9

☐ $3x^2$

☒ $9x^4$

السؤال الثالث

ناتج المقدار

$$3a\sqrt{24a^2b^2} - b\sqrt{54a^4} =$$

e7sas

☒ $3a^2b\sqrt{6}$

☐ $9a^2b\sqrt{6}$

☐ $-9a^2b\sqrt{6}$

☐ $-3a^2b\sqrt{6}$

السؤال الرابع

درجة المقدار الجبري

$$2x^3y^4zw + 99x^4z^2yw - z^7y$$

e7sas

يساوي

☐ 8

☒ 9

☐ 7

☐ 6

السؤال الخامس

نتج المقدار

$$\log_3 \left(\frac{1}{9} \right) =$$

e7sas

-1 ☐2 ☐-2 ☒0 ☐

السؤال السادس

نتج جمع المقدارين الجبرين

$$7x + 2y - 5z$$

$$- 4y - 5x$$

e7sas

يساوي

$$2x - 2y + 5z$$
 ☐

$$x - 2y - z$$
 ☐

$$-2x + 2y + 5z$$
 ☐

$$2x - 2y - 5z$$
 ☒

لا تنسونا من صالح دعائكم

استغفر الله ..

@e7sas_ud