najah213.com · نجاح 213

المتوسطة: محي الديـن العقـون — الموسم الدراسي: 2025/2024م

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

المستوى: الثانـ②ـية متوسط — المـــــــدة: 01 ســـــاعـة

الرقم: ..... اللقب: ..... الإسم: ..... العلامة:

التمـــريـن الأول 2 ن

◉ في كل حالة من الحالات الآتية اختر الإجابة الصحيحة:

[0,5] 1) المعين هو رباعي فيه قطران: أ- متناصفان ومتعامدان ب- متناصفان ومتقايسان

[0,5] 2) تحذف علامة الضرب بين: أ- رقمين ب- رقم وقوس

[0,5] 3) إذا كان k, b, a أعداد، فإن: أ- $k \times (a+b) = k \times a + b$ ب- $k \times (a+b) = k \times a + k \times b$

[0,5] 4) في سلسلة عمليات تتضمن الضرب والقسمة فقط، الحساب يكون: أ- حسب ترتيب الكتابة ب- الأولوية للضرب

التمـــريـن الثاني 8 ن

❶ احسب العبارات الآتية موضحًا جميع مراحل الحساب:

[02] $C = \frac{17}{27} + \frac{5}{3} \times \frac{7}{9}$

.....

[02] $B = [(1,2 + 5,8) \times 5 - 3] - 8 \times 4$

.....

[02] $A = 25 - 5 \times 4 + 32 \div 8$

.....

❷ احسب العبارة D بطريقتين مختلفتين: $D = 200 \times (10,33 - 0,215)$

[01] ط1: ..... ط2: .....

[01] .....

.....

بسمة الرياضيات — الأستاذ يحي عويسي

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثانـ②ـية متوسط — المـــــــدة: 01 ساعة

التمـــريـن الثالث — 5 ن

❶ أتمم الجدول التالي: [0,5] x 4

حاصل القسمة	القيمة المقربة إلى 0.001		القيمة المقربة إلى الوحدة	
	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان
$\frac{36}{7} = 5,1428\ldots$	...	...	...	...
الحـــــصر	$\ldots < \frac{36}{7} < \ldots$		$\ldots < \frac{36}{7} < \ldots$	

[01] x 2

❷ قارن بين الكسرين: $\frac{7}{9}$ و $\frac{47}{72}$ [01]

.....

التمـــريـن الرابع — 5 ن

❶ ارسم $[AB]$ قطعة مستقيم طولها $6\ cm$ والنقطة O منتصفها. [0,5]

❷ انشئ الدّائرة (C) مركزها O وقطرها $[AB]$. [1,5]

❸ انشئ (d) محور القطعة $[AB]$، ويقطع الدّائرة (C) في النقطتين E وَ F. [1,5]

❹ مانوع الرباعي $AEBF$ ؟ علّل إجابتك؟ [1,5]

.....

"الناجـــحون لا ينجحون وهم جالسون ينتظرون
النجـــاح ولا يعـــتقدون أنـــه فرصة حظ
إنما يصـــنعونه بالـــعمل والجـــد واســـتغلال
الفـــرص والإعتماد على ما ينجزوه بأيديـــهم"

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com