najah213.com · نجاح 213

المستوى: أولى متوسط | السنة الدراسية: 2025/2024

اختبار الثلاثي الثاني في مادة: الرياضيات | **المدة: ساعتين**

التمرين الأول: (04.75 ن)

1. أنجز القسمة الاقليدية للعدد 125 على 5، ثم اكتب المساواة الموافقة لها.
2. هل القسمة تامة؟ علل
3. انجز القسمة العشرية للعدد 205 على 4، ثم أحصر الحاصل بين عددين طبيعيين متتاليين.

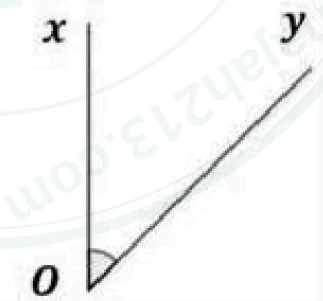
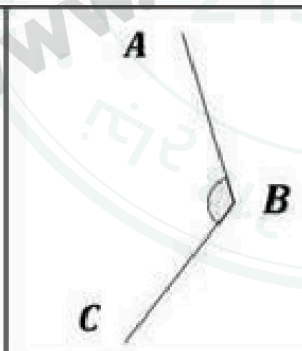
التمرين الثاني: (02.25 ن)

انقل ثم أكمل الجدول الآتي:

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
11,44			
315,51			
17,7			

التمرين الثالث: (02.5 ن)

أنقل الجدول الموالي على ورقة الإجابة ثم أكمله (يطلب رسم الأشكال بدقة)

الشكل			...
الترميز			$E\hat{F}G$
القيس			
النوع			مستقيمة

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

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع: (02.5 ن)

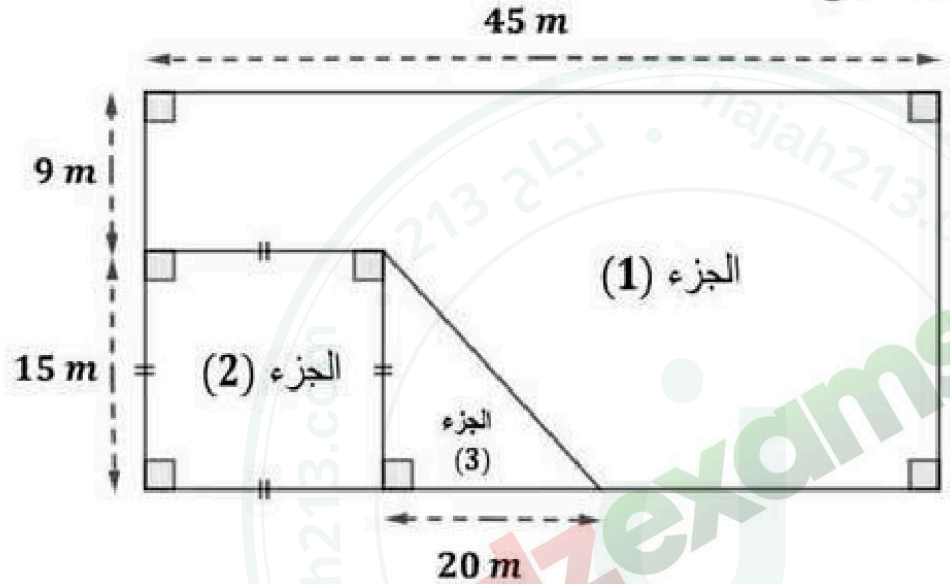
1. أرسم دائرة (C) مركزها O, ونصف قطرها $2,5\ cm$.
2. أرسم قطرين $[BR]$ و $[VT]$ في الدائرة (C).
3. ما نوع الرباعي $BVRT$ الذي رسمته؟ برر جوابك.

الوضعية الادماجية: (08 ن)

الجزء الأول :

بمناسبة اقتراب شهر رمضان المبارك، تبرع العم أحمد بقطعة أرض مستطيلة الشكل لبناء مدرسة قرآنية كما هو موضح في الشكل المقابل، حيث خصص:

- ✓ الجزء (1) : لتعليم القرآن.
- ✓ الجزء (2) :مصلى.
- ✓ الجزء (3) :ميضاء.



تأمل الشكل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية(إعادة الرسم غير مطلوب):

1. أحسب A مساحة قطعة الأرض.
2. أحسب
   - A_2 مساحة الجزء (2).
   - A_3 مساحة الجزء (3).
3. استنتج A_1 مساحة الجزء (1).

الجزء الثاني:

أراد العم أحمد تجهيز المدرسة القرآنية فاشترى **25** مصحفا ب **1000 DA** للمصحف الواحد، واشترى **12** سجادة بثمن **6120,75 DA** .

إذا علمت أن العم أحمد يملك مبلغ **49500 DA**.

- ما هو المبلغ الذي يتبقى للعم أحمد بعد تجهيزه للمدرسة القرآنية؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الصفحة 2 من 2	بالتوفيق

الإجابة المقترحة	التنقيط

التمرين الأول: (04.75 ن)

.1

$125 = 5 \times 25 + 0$ 0.5

2. نعم القسمة تامة، لأن الباقي 0 0.5

.3

$51 < 51,25 < 52$ 0.75

125 | 5
- 10 | 25
025 | 5
- 25 | 0

01

205 | 4
- 20 | 51,25
005
4
10
8
20
20
00

02

التمرين الثاني: (02.25 ن)

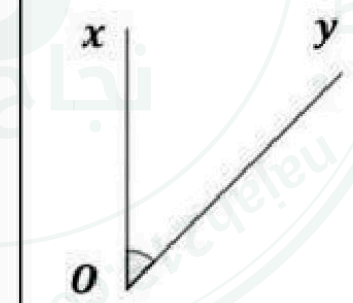
انقل ثم أكمل الجدول الآتي:

العدد	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
11,44	11	12	11
315,51	315	316	316
17,7	17	18	18

0.25×9

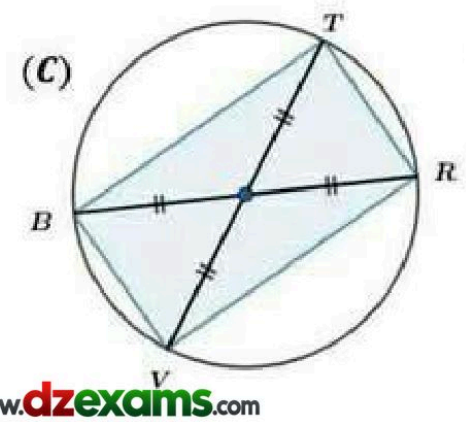
التمرين الثالث: (02.5 ن)

أنقل الجدول الموالي على ورقة الإجابة ثم أكمله (يطلب رسم الأشكال بدقة)

الشكل			
			
الترميز	$x\hat{O}y$ أو $y\hat{O}x$	$A\hat{B}C$ أو $C\hat{B}A$	$E\hat{F}G$
القيس	45°	125°	180°
النوع	حادة	منفرجة	مستقيمة

0.25×10

التمرين الرابع: (02.5 ن)



إتمام الشكل + التشفير: 0.5

(C) 0.5

• الرباعي $BVRT$ مستطيل

د $[BR]$ و $[VT]$ 0.5

0.5

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

0.5

- لأن قطراه متناصفان و متقايسان

الجزء الثاني:(8 ن)

المسألة :

الجزء الأول :

1) حساب A مساحة قطعة الأرض:

➢ حساب عرض قطعة الأرض:

1	0.5	$b = 9 + 15$
	0.5	$b = 24$

عرض قطعة الأرض هو : 24 m

	0.5	$A = a \times b$
1	0.25	$A = 45 \times 24$
	0.25	$A = 1080$

مساحة قطعة الأرض هي: $1080\ m^2$

2) حساب:

أ- حساب A_2 مساحة الجزء (2):

	0.5	$A_2 = a \times a$
1	0.25	$A_2 = 15 \times 15$
	0.25	$A_2 = 225$

مساحة الجزء (2) هي: $225\ m^2$

ب- حساب A_3 مساحة الجزء (3):

	0.25	$A_3 = \frac{a \times b}{2}$
1	0.25	$A_3 = \frac{20 \times 15}{2}$
	0.25	$A_3 = \frac{300}{2}$
	0.25	$A_3 = 150$

مساحة الجزء (3) هي: $150\ m^2$

3) استنتاج A_1 مساحة الجزء (1):

	0.25	$A_1 = A - (A_2 + A_3)$
1	0.25	$A_1 = 1080 - (225 + 150)$
	0.25	$A_1 = 1080 - 375$
	0.25	$A_1 = 705$

مساحة الجزء (1) هي : $705\ m^2$.

الجزء الثاني :

1) حساب ثمن المصاحف:

1	1	$25 \times 1000 = 25000$

ثمن المصاحف هو : 25000 DA.

1	1	$25\,000 + 6125,75 = 31\,125,75$

مجموع ما أنفقه العم أحمد هو: $31\,125,75\ DA$

1	1	$49\,500 - 31\,125,75 = 18\,374,75$

المبلغ المتبقي للعم أحمد هو: $18\,374,75\ DA$

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com