najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية بشار. متوسطة مفـدي زكريـاء بني عباس.

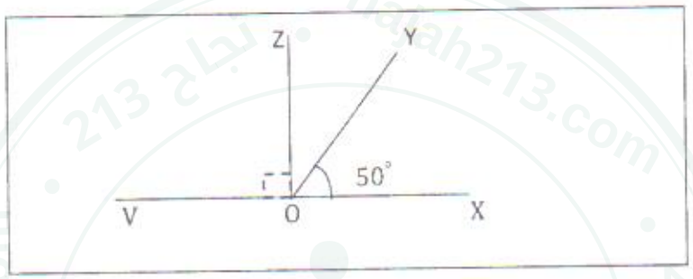
المستوى : السنة الأولى متوسط. الموسم الدراسي: 2020/2019.

اختبار الفصل الثاني في مادة: الرياضيات. المدة: ساعتان.

الجزء الأول : 12 نقطة

التمرين الأول: (03 نقاط)

1. أعد إنشاء الشكل بالأقياس الحقيقية :



2. أنقل وأكمل الجدول التالي :

الزاوية	قيسها	نوعها
$\widehat{YOX}$		
$\widehat{YOV}$		

التمرين الثاني: (03 نقاط)

1. أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها $6cm$ ، ثم عيّن النقطة O منتصفها.
2. أرسم المستقيم (T) محور [AB] .
3. أنشئ الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها [OB].
4. سمِّ P إحدى نقطتي تقاطع الدائرة والمستقيم (T).
   - ما نوع المثلث POB ؟

التمرين الثالث: (03 نقاط)

- عيّن على نصف مستقيم مدرج النقط الآتية :

$$D\left(3+\frac{5}{4}\right) \; ; \; C\left(\frac{5}{2}\right) \; ; \; B\left(\frac{3}{4}\right) \; ; \; A(1,5)$$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع: (03 نقاط)

- تحفظ نسيمة رُبع $\left(\frac{1}{4}\right)$ القرآن الكريم إذا علمت أن القران الكريم به 60 حزباً .

1. كم حزباً تحفظ نسيمة ؟
2. كم حزباً تَبقى لتختم نسيمة القرآن ؟

الجزء الثاني : (08 نقاط)

وضعية الإدماج: (8ن)

لعمي أحمد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها $400m$ وعرضها $100m$، يستغلها لزراعة بعض المحاصيل الزراعية حيث خصص ثُمنها $\left(\frac{1}{8}\right)$ لزراعة القمح اللين وخَمسة أثمانها $\left(\frac{5}{8}\right)$ لزراعة الشعير .

1. أحسب مساحة هذه الأرض.
2. أوجد المساحة المخصصة لزراعة القمح اللين.
3. أحسب المساحة المخصصة لزراعة الشعير.
4. ما هي المساحة غير المزروعة؟

ثق في قدراتك وارفع معنوياتك إن كانت لك رغبة سوف تصل

تمنياتنا للجميع بالتوفيق – أساتذة المادة-

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com