

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة

مديرية التربية لولاية

الموسم الدراسي: 2020/2019.

المستوى : السنة الأولى متوسط.

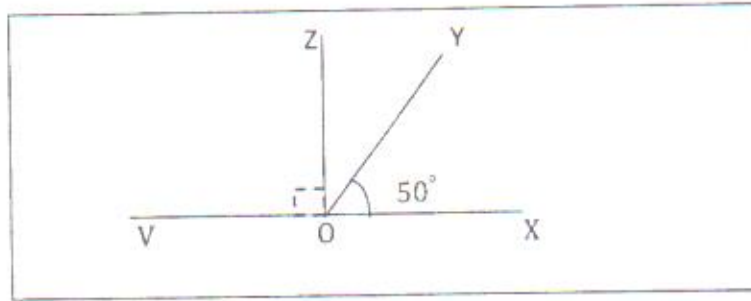
المدة: ساعتان.

اختبار الفصل الثاني في مادة: الرياضيات.

الجزء الأول : 12 نقطة

التمرين الأول: (03 نقاط)

1. أعد إنشاء الشكل بالأقياس الحقيقية :



2. أنقل وأكمل الجدول التالي :

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

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. سم P إحدى نقطتي تقاطع الدائرة والمستقيم (T) .

- ما نوع المثلث POB ؟

التمرين الثالث: (03 نقاط)

- عيّن على نصف مستقيم مدرج النقط الآتية :

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

التمرين الرابع: (03 نقاط)

- تحفظ نسيمية رُبع $\left(\frac{1}{4}\right)$ القرآن الكريم إذا علمت أن القرآن الكريم به 60 حزباً .
1. كم حزباً تحفظ نسيمية ؟
 2. كم حزباً تبقى لتختم نسيمية 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 ثُمناها $\left(\frac{1}{8}\right)$ لزراعة القمح اللين وخمسة 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