

متوسطة محمود بن التونسي	اختبار الفصل الأول	التاريخ: 2023/12/6
المستوى: 1 متوسط		المدة: 2 سا

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول (3 نقط):

👉 اليك العدد العشري 83.74

👈 اعط الكتابة الكسرية له ثم الكتابة التفكيكية له

👉 دون اجراء العملية احسب ما يلي :

$$9.92 \times 100 = \dots$$

$$432.97 \times 0.001 = \dots$$

$$425 \div 1000 = \dots$$

$$872.9 \div 0.01 = \dots$$

التمرين الثاني (3 نقط):

👉 أراد خالد شراء الأدوية التي وصفها له الطبيب فقدم له الصيدلي اسعارها في هذا الجدول

نوع الدواء	الزكام	السعال	الحمى	فيتامين C
السعر (بالدينار)	147.95	198.086	198.86	402

1. رتب تصاعديا الاعداد التي تمثل اسعار الأدوية

2. احسب رتبة مقدار مجموع سعر الأدوية التي اشتراها خالد

التمرين الثالث (3 نقط):

1. ارسم دائرة (T) مركزها O ونصف قطرها 2.5 cm .

2. ارسم [AD] قطر هذه الدائرة وماذا يمثل AD ؟

3. عين النقطة B من الدائرة (T) بحيث AB=3 cm .

4. عين النقطة C من الدائرة (T) بحيث تكون القطعة [BC] قطر للدائرة (T) .

5. ما نوع الرباعي ABDC ؟

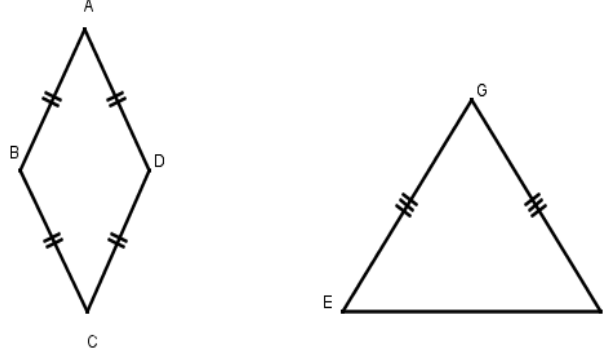
6. عين النقطة E تنتمي الى نصف المستقيم (BA) بحيث AE=4 cm

7. اكمل بأحد الرموز : داخل أو خارج أو \notin أو \in :

❖ E...[AB] ; C...(T) ; E...(T) ; O...(T).

التمرين الرابع (3 نقط) :

1. على ورقة بيضاء وباستعمال الادوات الهندسية المناسبة انشئ مثيلا للشكلين :

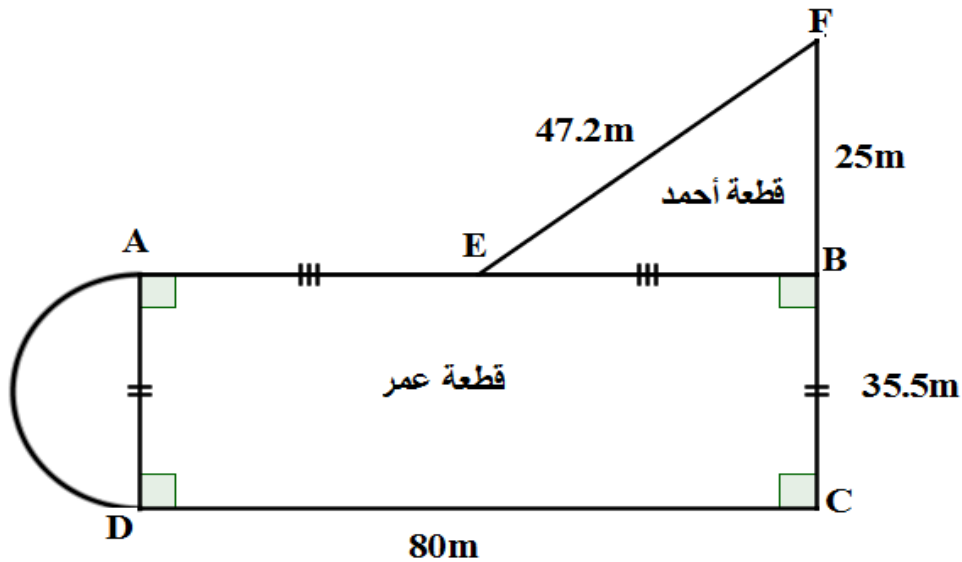


2. ما نوع الرباعي ABCD و ما نوع المثلث EFG ؟

الوضعية الإدماجية (8 نقط):

أراد الاب ان يهب لابنه أحمد و عمر قطعتي ارض متجاورتين (كما هو موضح في الشكل الموالي)

1. احسب مساحة قطعة أحمد و مساحة قطعة عمر
2. هل كان الأب عادلا في هيبته ؟ وضح ذلك؟
3. يريد الأب تسييج كل القطعة , أحسب ثمن السياج اللازم لذلك اذا علمت أن سعر المتر الواحد من السياج هو 230 DA .



تنبيه: العمليات الحسابية تجرى أفقيا و عموديا