المستوى: الأولى متوسط AM1	﴿الاختبار الأوّل في الريّاضيّات﴾	المدة: ساعتان (2h)

التمرين الأول: (4 نقاط)

1) ضع مكان النقط العدد المناسب:

$$--- \times 0,1 = 161,13$$

$$5,5 \div --- = 0,0055$$

$$3,176 = 3 + \frac{17}{---} + \frac{6}{---}$$

2) أوجد رتبة مقدار العدد A بحيث: $A = 23,85 + 18,63 - 9,33$

التمرين الثاني: (4 نقاط)

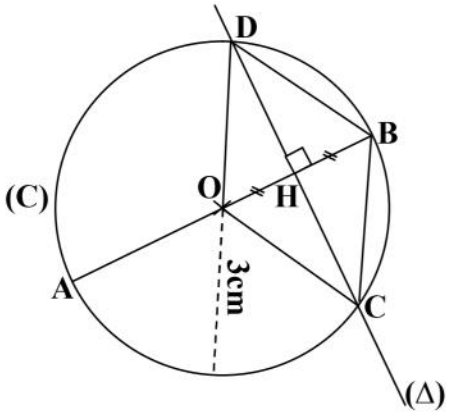
(وحدة الطول السنتيمتر) ABC مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي A حيث: $AB = AC = 6$

1) عين النقطة M منتصف القطعة [AB] و J منتصف [AC]
2) أرسم المستقيمين (MJ) و (BC) ثم باستعمال الكوس تحقق من أنّ: (MJ) // (BC) .
3) ما نوع المثلث AJM ؟ برّر إجابتك.

التمرين الثالث: (3 نقاط)

1) لبائع الزهور 250 وردة، كم باقة ذات 12 وردة يمكن تشكيلها ؟ ما عدد الورود الناقصة لتشكيل باقة أخرى؟
2) باستعمال الحاسبة أوجد حاصل القسمة المقرب بالنقصان و بالزيادة إلى الوحدة للعدد 137 على 15 ثمّ استنتج حصرا إلى الوحدة لحاصل القسمة.

التمرين الرابع: (3 نقاط)



1) أنجز مثيلا للشكل المقابل بأطواله الحقيقية.
2) ما نوع الرباعي BCOD ؟

الوضعية الإدماجية: (6 نقاط)

أصيب أحمد بالزّكام فعرض نفسه على الطبيب ، فأعطاه وصفة طبيّة بها أربعة أدويّة . أقراص ثمنها 165,75DA، وشراب مضاد للسّعال ثمنه 275,60DA وحقن بثمن 825DA ومرهم بثمن 295,35DA

1) ما هي التّكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبيّة ؟

قبل خروج أحمد من عند الصيدليّة تذكر إبر الحقن، فعاد وأشترى 10 إبر سعر الواحدة 9,5DA.

2) أحسب ثمن الإبر.

إذا كان أحمد يملك 2200DA وقد دفع إلى الطبيب الذي فحصه 400DA.

3) ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

بالتوفيق للجميع