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

التمرين الأول: (4 نقاط)

1) **ضع مكان النقط العدد المناسب:**

$$\text{---} \times 0,1 = 161,13$$

$$5,5 \div \text{---} = 0,0055$$

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

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:** $AB = AC = 6$

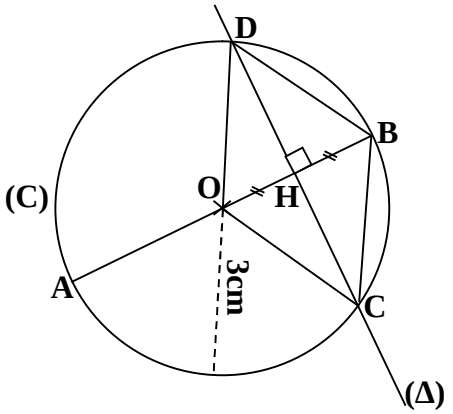
1) عين النقطة M **منتصف القطعة** [AB] **و** J **منتصف** [AC]
2) أرسم المستقيمين (MJ) **و** (BC) **ثم باستعمال الكوس تحقق من أنّ:** (MJ) // (BC) .
3) **ما نوع المثلث** AJM **؟ برّر إجابتك.**

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 لستنتج 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 الطّبيب ، 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 بسعر 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

www.dzexams.com