

الاسم و النسب : المستوى :

10

مدة الانجاز : ساعة و نصف

مادة الرياضيات

I. الأنشطة العددية : (10 نقط)

1 -

$$204,09 + 143 + 41,05 =$$

$$230 - (34,673 + 82,752) =$$

$$9,342 \times 82 =$$

2 - دون إجراء العملية أحسب ما يلي :

$$34 \times 0,001 = \dots\dots\dots$$

$$1,8 \times 100 = \dots\dots\dots$$

3 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز >

$$2,7 \quad 22,5 \quad 222 \quad 25 \quad 2,05 \quad 0,9$$

4 - أكتب جميع الأعداد العشرية التي لها رقم واحد بعد الفاصلة و المحصورة بين 17,15 و 17,63

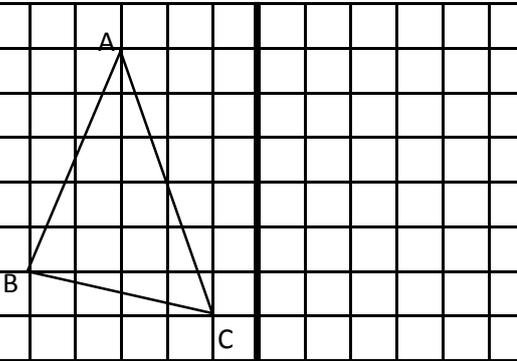
II. الأنشطة الهندسية : (6نقط)

1 - أرسم زاوية AOB قياسها 85°، ثم أرسم منصفها (OK)

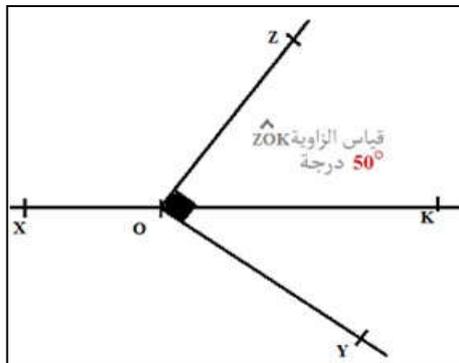
2 - أرسم مستقيما (D₁) يمر من النقطة A و مواز للمستقيم (D)

A

أنشئ المثلث ABC مماثل المثلث ABC بالنسبة للمستقيم (D)



4 - دون استعمال المنقلة ، استنتج قياس الزاوية XOY علما أن قياس الزاوية ZOK هو 50°



III. أنشطة القياس : (4 نقط)

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$7,28 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$3000 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{km}$$

2 - اشترت سيدة قطعة من الورق الملون طولها 10,5m لتغليف 3 هدايا ، استعملت 3,70m منها للهدية الأولى و 4,65m للثانية . ماهو بالمتري الطول المتبقى من قطعة الورق لتغليف الهدية الثالثة ؟