

المعامل: 2

مدة الإجازة: ساعة ونصف

امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2008

- أنشطة عديدة

1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

$$18,345 - 18,7 - 18,26 - \frac{93}{18} - \frac{91}{5}$$

2- ضع و أنجز:

$$263 - (86,03 + 75,98)$$

$$67,5 \times 8,8$$

$$18,36 : 7,2$$

$$\left(\frac{3}{11} + \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{3}$$

3- وضع رجل مبلغا قدره 130000 درهما في مصرف بسعر معلوم. و بعد مضي 12 شهرا أعطى المبلغ المنكور فائدة قدرها 3250 درهما. احسب سعر الفائدة.

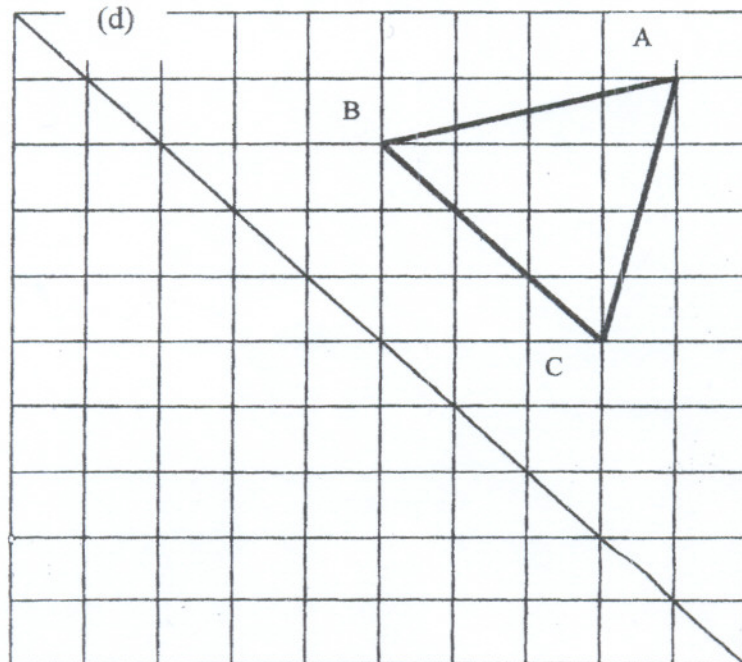
- أنشطة هندسية

4- أنشئ زاوية ABC قياسها 150° باستعمال المسطرة و المنقلة.

5- ارسم دائرة قياس قطرها 6cm و مركزها O.

ارسم نقطتين A و B على الدائرة، ثم ارسم المثلث AOB. ما هي طبيعة المثلث؟

6- أنشئ شكلا ثلاثيا $A'B'C'$ المماثل للشكل ABC بالنسبة للمستقيم (d). (يمكن استعمال ورقة الأسئلة).



2
2

7 - مساحة حديقة على شكل شبه منحرف هي 550 m^2 و قياس ارتفاعها 11 m .

- احسب قياس القاعدة الكبرى علما أنها تمثل $\frac{3}{4}$ من مجموع القاعدتين.

- القياس

8 - حول إلى الوحدة المطلوبة

$$7,65 \text{ hm } 5,38 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$3,7 \text{ ha } 208,72 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

$$2,5 \text{ t } 3 \text{ q } 25 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$15,35 \text{ hl } 65 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$$

9 - ملئ حوض على شكل متوازي المستطيلات ب 51750 لترا من الماء.

- ما هو ارتفاع الماء إذا علمت أن عرض القاعدة يساوي 5 m و طولها ضعف عرضها.



الرقم	الجواب	التقييم
1	$18,7 < 18,345 < 18,26 < \frac{91}{5} < \frac{93}{18}$	3 أو 0
2	100,99 - 162,01 594 2,55 جواب كلي $\frac{59}{33}$ أو $\frac{295}{165}$ جواب جزئي $\frac{59}{55}$ جواب آخر	3 أو 2 أو 0 3 أو 0 3 أو 0 4 2 0
3	2,5% يمكن قبول 2,5	4
4	جواب صحيح: 150° جواب صحيح جزئيا: إذا كان قياس الزاوية يزيد أو ينقص ب 3° جواب آخر	2 1 0
5	جواب صحيح: رسم الدائرة + رسم المثلث المطلوب + طبيعة المثلث: متساوي الساقين جواب صحيح جزئيا: رسم الدائرة أو رسم المثلث المطلوب أو طبيعة المثلث: متساوي الساقين جواب آخر	2 1 0
6	جواب صحيح: رسم سليم للشكل المطلوب. النقط 'A'B'C' في مكانها المناسب جواب صحيح جزئيا: أ-النقط 'A'B'C' في محلها مع عدم رسم الشكل ب- رسم سليم للشكل مع عدم وضع النقط. جواب آخر	2 1 0
7	صحيح كلياً (بالمتر): 75 صحيح جزئياً بالمتر: مجموع القاعدتين (بالمتر) : 100 أجوبة أخرى فقط	3 1 0
8	818,8 m 57872 ca 2825 kg 1600 l	2 أو 0 2 أو 0 2 أو 0 2 أو 0
9	صحيح كلياً: 1,035 ب m أو 10,35 ب dm صحيح جزئياً: مساحة القاعدة ب m^2 : 50 أو 5000 ب dm^2 أجوبة أخرى.	3 1 0