تـــصحيـــــح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015
المادة : رياضـــيات : مدة الإنجـــاز : ساعة و نصف المعامل : 2 ن: 40/...

المجال الرئيسي الأول : الأعداد و الحساب (16 نقط).

1) توضع العمليات عموديا ثم تنجز:

$(486,14 - 432) + 8242,37 = 8296,51$ 4pts
$5313 \times 6,2 = 3294\ 0,6$ 2pts
$147 \div 4,2 = 35$ 2pts

2) أرتب تزايديا (5 ن)

$$0,15 < 0,2 < \frac{1}{2} < 2 < 2,2$$

3) أتمم ما ياي : (3 ن)

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{24}{30.}$$

4 مسألة (4 ن)
أحسب النسبة المئوية للنجاح.

$$\frac{36}{40} = 0,9 = 90\%$$

المجال الرئيسي الثاني : أنشطة القياس (13 نقطة).

5) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (8 ن)

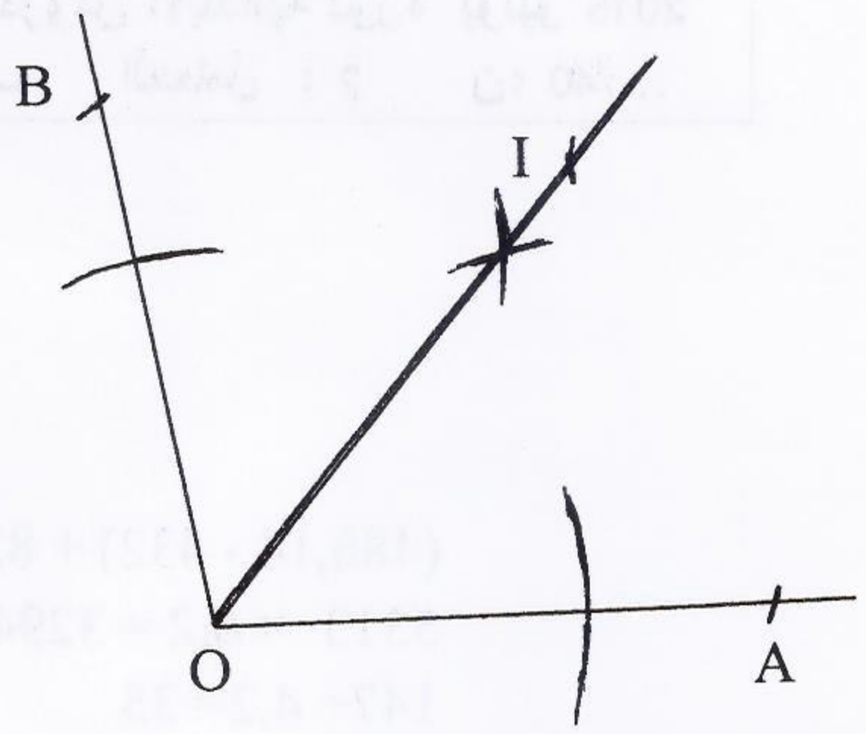
9.78 Kg =97,8 hg 2pts
334 dm 3 dam=63,4 m 2pts
10 ha = $10hm^2$ 2pts
25l= 25 dm^3 2pts

6) احسب: (3 ن)
حجم الصهريج ب m^3 هو:

$$\frac{6}{2} x\ 8x6 = 144$$

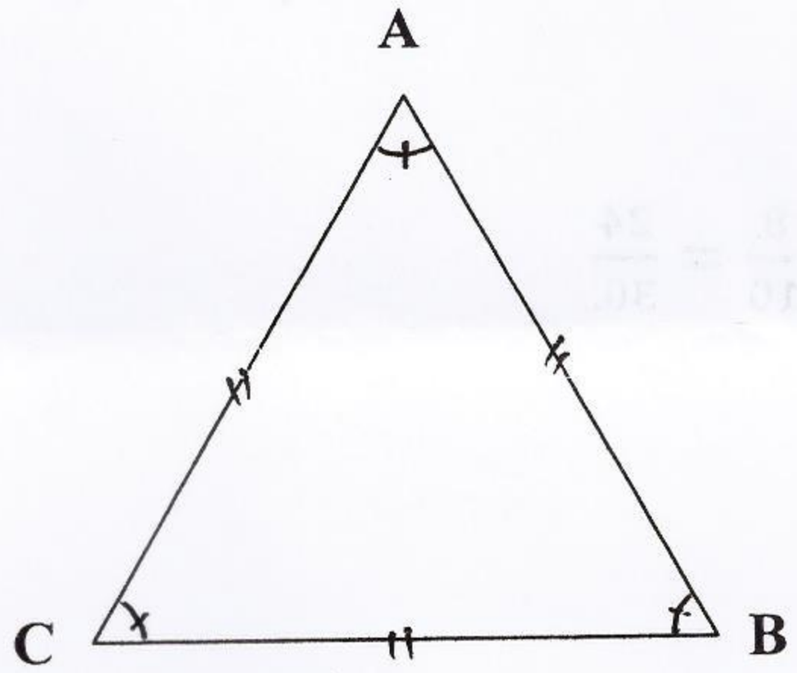
المجال الرئيسي الثالث: أنشطة هندسية (11 ن).

7) ارسم الشكل المطلوب : 2ن



الزاوية $(I\hat{O}B)$ قياسها $50°$ فهي زاوية **حادة** . يقبل الجواب الصحيح حتى مع انعدام التعليل 1ن

8) أنشئ الشكل المطلوب : 2ن

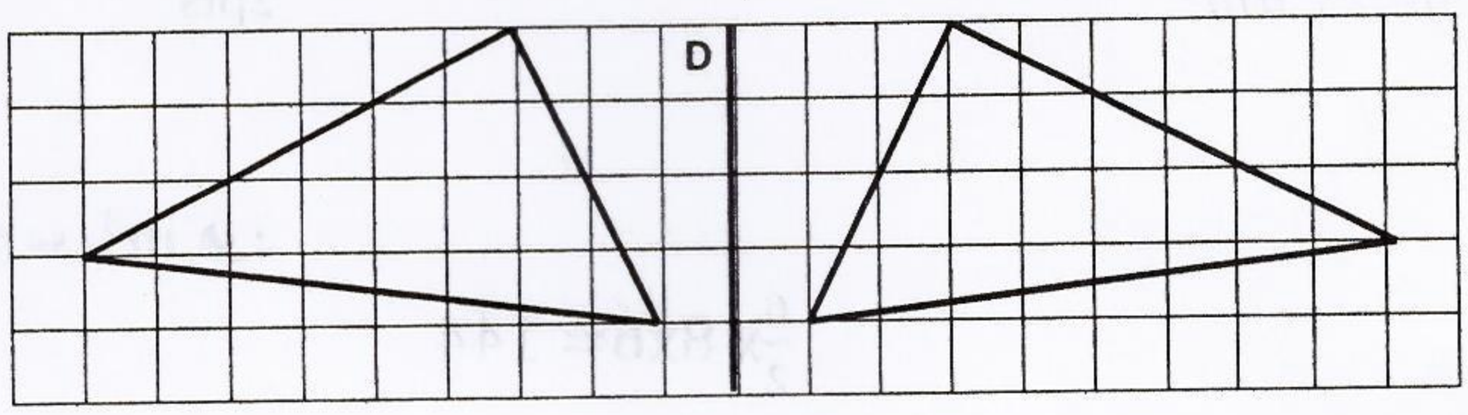


9) مساحة الحديقة ب a هي:

$40x(40+20)= 2400m^2 = 24$ a

3 ن

10) ارسم مماثل المضلع الثلاثي بالنسبة للمحور العمودي D على الشبكة التربيعية: 3ن



المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تازة - الحسيمة - تاونات نيابة إقليم الحسيمة	**الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015** **مادة: الرياضيات** **المعامل: 2** **المدة: ساعة و نصف** **اسم المصحح و التوقيع:** **النقطة: 40 /...**	اسم التلميذ: رقم الامتحان:

ملاحظة هامة : تعتبر هده الورقة بمثابة ورقة التحرير

المجال الرئيسي الأول : الأعداد و الحساب (16 نقط).

1)أضع و أنجز ما يلي: 8 ن

$147 \div 4,2$	$5313 \times 6,2$	$(486,14 - 432) + 8\ 242,37$

2)أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا (2ن) : $\frac{1}{2}$; **2,2** ; **0,15** ; **2** ; **0,2**

.....

.....

3) أتمم ما ياي (2 ن) : $\frac{4}{5} = \frac{8}{..} = \frac{24}{..}$

4) مسألة (3,5 ن)

في قسم 40 تلميذا ، نجح منهم في نهاية السنة الدراسية 36.

أحسب (ي) النسبة المئوية للنجاح.

.....

.....

.....

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة القياس (13 نقطة).

5 أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

9.78 Kg =	hg	2,5pts
334 dm 3 dam=	m	2,5pts
10 ha =	hm^2	2,5pts
25l=	dm^3	2,5pts

6 مسألة: (3 ن)

صهريج ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله 8m و عرضه 6m و ارتفاعه يساوي نصف عرضه.

احسب(ي) حجم الصهريج بالمتر المكعب؟

.....

.....

.....

.....

المجال الرئيسي الثالث: أنشطة هندسية (11 ن).

7) أنشئ زاوية ($A\hat{O}B$) قياسها 100° . و ارسم **بالبركار**(OI) منصف الزاوية ($A\hat{O}B$) 2ن
استنتج طبيعة الزاوية ($I\hat{O}B$) ؟ 1ن

8) أنشئ(ي) مثلثا ABCمتساوي الأضلاع ،حيث AB= 5 cm . 2ن

9) حديقة مستطيلة الشكل عرضها 40 مترا وطولها يزيد عن العرض ب 20 متر 3ن
احسب(ي) مساحة الحديقة ب a.

.....

.....

.....

.....

10) ارسم مماثل المضلع الثلاثي بالنسبة للمحور العمودي D 3ن