


الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلا أزيلال نيابة إقليم بني ملال		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		
السنة الدراسية : 2014/2013 دورة : 24 يونيو 2014	مادة الرياضيات	مدة الإنجاز : ساعة ونصف المعامل : 2

## عناصر الإجابة وسلم التقييم

المجال الأول: الأعداد والحساب : ( 16 نقطة )

1- ضع وأنجز العمليات التالية :

- المجموع: 3459,71 → نقطة ونصف ● الفرق: 2982,11 → نقطتان ●
- الحاصل : 808,08 → نقطتان ●
- الخارج : 3,5 → نقطتان ●

2- احسب واختزل :

- المجموع :  $\frac{20}{32}$  أو  $\frac{5}{8}$  → نقطة
- الحاصل بعد الاختزال :  $\frac{5}{6}$  → نقطة ونصف

3- رتب الأعداد التالية تنازليا باستعمال الرمز <

$$\frac{6}{10} < \frac{10}{6} < 10,04 < 10,14 < 10,4 \rightarrow \text{نقطتان ونصف}$$

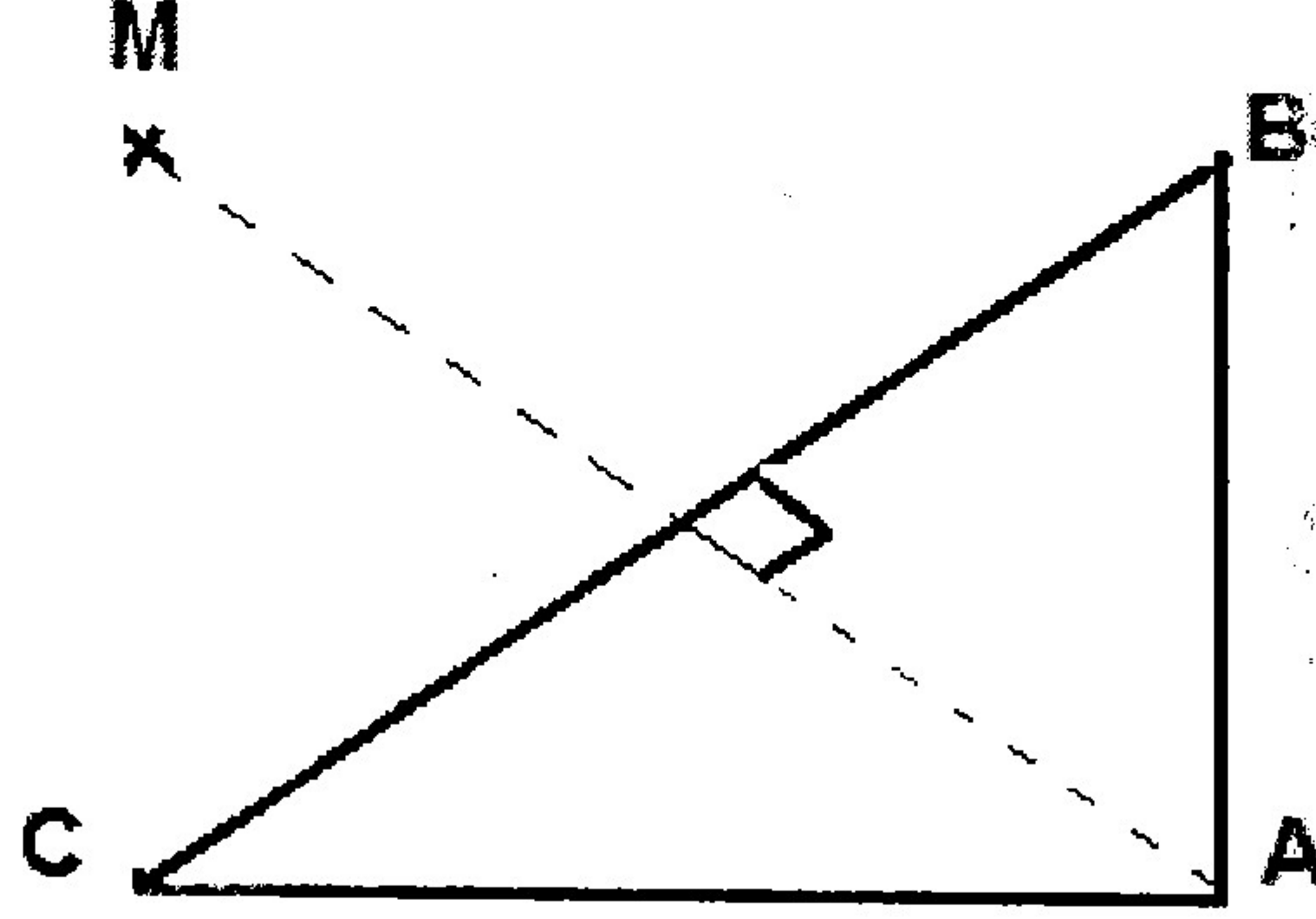
4- مسألة :

الأبعاد الحقيقية لهذا الملعب :

- نقطة الطول : 140 m
- نقطة العرض : 80 m
- نقطة محيط الملعب :  $(140 + 80) \times 2 = 440$
- نصف نقطة طول السياج ب m :  $440 - 3 = 437$

المجال الثاني: الهندسة : ( 11 نقطة )

- 5- رسم دائرة قطرها 8 cm أي شعاعها 4 cm ومركزها O → نقطتان  
6- رسم زاوية قياسها 60 درجة ورأسها O → نقطة  
طبيعتها : زاوية حادة → نقطة  
7- : رسم المثلث → نقطتان  
رسم النقطة M مماثلة A بالنسبة للمستقيم (BC) : →  
نقطتان



8- مسألة

- قياس القاعدة :  $333 \div 3 = 111 \text{ m}$  → نقطة  
مساحة هذا المثلث :  $( 111 \times 333 ) \div 2 = 18481,5 \text{ m}^2$  → نقطة  
عدد الشجيرات :  $18481,8 \times 2 = 36963$  → نصف نقطة  
ثم الشجيرات :  $15 \times 36963 = 554445 \text{ DH}$  → نصف نقطة

المجال الثالث: القياس : ( 13 نقطة )

9- تحويل إلى الوحدة المطلوبة :

- أ-  $5,03 \text{ hm} + 33,76 \text{ dam} = 840,6 \text{ m}$  → نقطتان ونصف  
ب-  $12,7 \text{ q} - 0,35 \text{ t} = 920 \text{ kg}$  → نقطتان ونصف  
ج-  $7,5 \text{ dam}^2 \ 1,5 \text{ ha} \ 720 \text{ m}^2 = 16470 \text{ ca}$  → نقطتان ونصف  
د-  $37,5 \text{ dl} = 3,75 \text{ dm}^3$  → نقطتان ونصف

10- مسألة :

- مساحة قاعدة العلية :  $8,5 \times 8,5 = 72,25 \text{ cm}^2$  → نصف نقطة  
حجم العلية :  $72,25 \times 20 = 1445 \text{ cm}^3$  → نصف نقطة  
سعة هذه العلية :  $1445 \text{ cm}^3 = 1,445 \text{ l}$  → نصف نقطة  
كمية العصير المستهلكة :  $1,445 \times \frac{3}{5} = 0,867 \text{ l}$  → نصف نقطة  
كمية العصير المتبقية :  $( 1,445 \times \frac{2}{5} ) = 0,578 \text{ l}$  أو  $( 1,445 - 0,867 )$  → نقطة