


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

3- رتب الأعداد التالية تنازليا باستعمال الرمز <

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

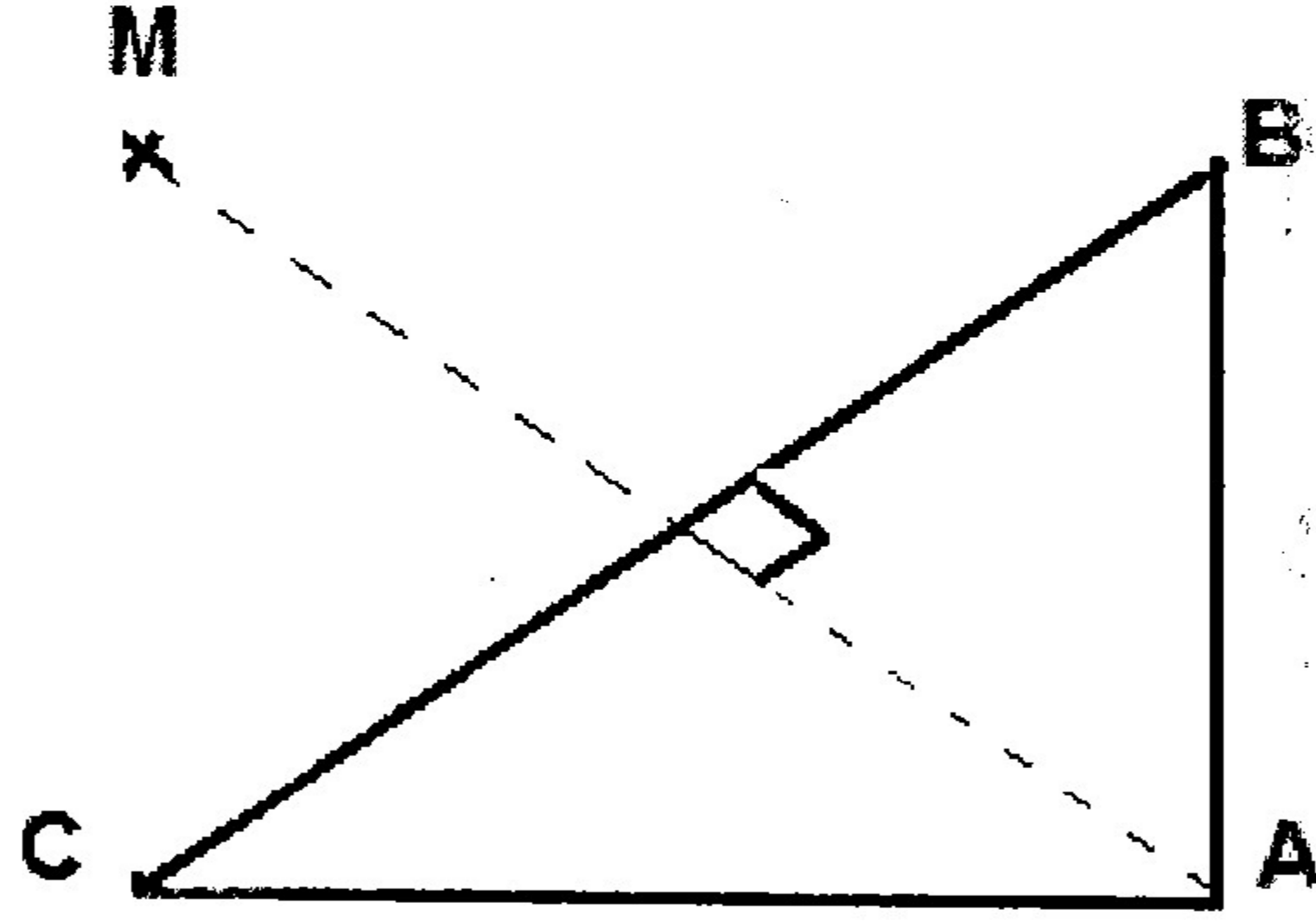
4- مسألة :

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 ممثلة 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