

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

عناصر الإجابة وسلم التقيط

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 <

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

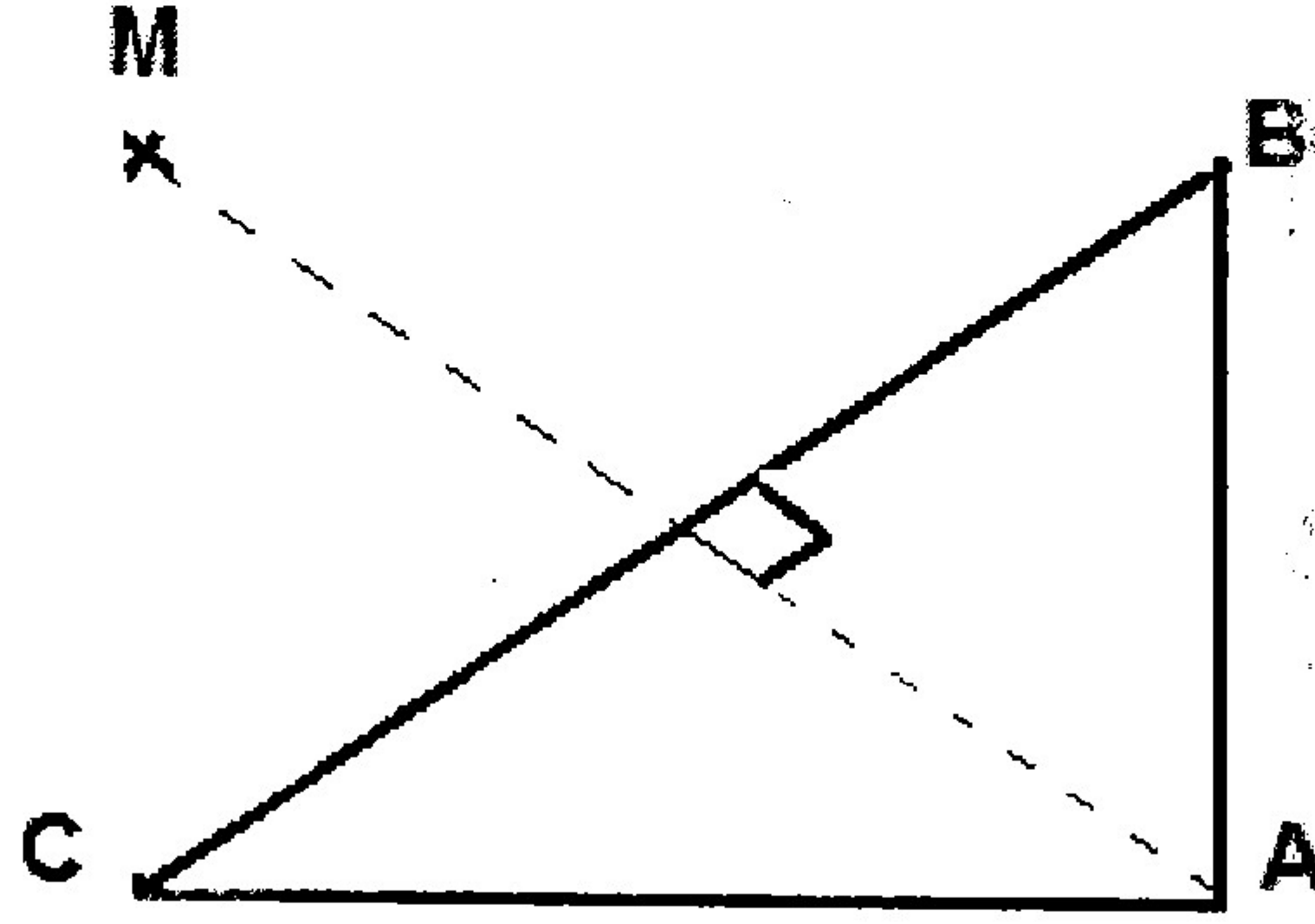
4- مسألة :

الأبعاد الحقيقية لهذا الملعب :

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

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
نقطتان



8- مسألة

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

المجال الثالث: القياس : (13 نقطة)

9- تحويل إلى الوحدة المطلوبة :

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

10- مسألة :

- مساحة قاعدة العلبة : $8,5 \times 8,5 = 72,25 \text{ cm}^2$ → نصف نقطة
- حجم العلبة : $72,25 \times 20 = 1445 \text{ cm}^3$ → نصف نقطة
- سعة هذه العلبة : $1445 \text{ cm}^3 = 1,445 \text{ l}$ → 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