

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	دورة يونيو 2014
نيابة : النواصر	مادة الرياضيات	مدة الإنجاز: 1 س و 30د

16 نقطة

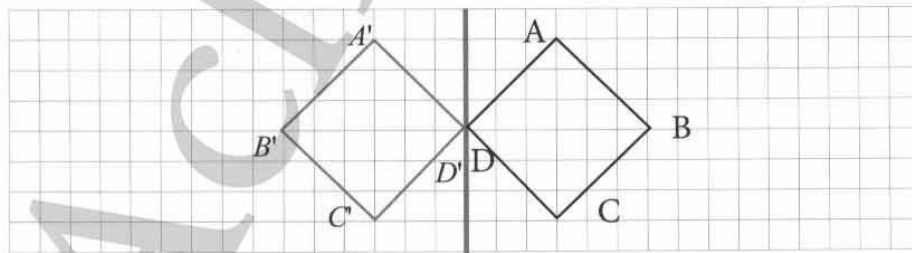
I - أنشطة عددية :

- 1 - الترتيب التصاعدي :
(2.5) $4,078 < 4,12 < 4,123 < \frac{29}{7} < \frac{17}{4}$
- 2 - المجموع : 393,25
(1.5) الفرق : 333,563
(1.5)
- 3 - المجموع : $\frac{19}{4}$ أو $\frac{38}{120}$
(1)
- الخارج هو : $\frac{190}{60}$ أو $\frac{19}{6}$ أو $\frac{380}{120}$
(1)
- 4 - الجداء : 1441,572
(2)
- 5 - الخارج المضبوط : 7,9
(2)
- 6 - المسألة :
(1) - المدة الزمنية : $9h45 \text{ min} - 7h = 2h45 \text{ min}$
(1) - التحويل : $2h45 \text{ min} = 165 \text{ min}$
(1.5) - المسافة بين المدينتين : $80 \times \frac{165}{60} = 220 \text{ km}$

11 نقطة

II - أنشطة هندسية :

- 1 - رسم الزاوية رسما صحيحا. (2)
- 2 - إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات. (2)
- 3 - إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا. (3)



- 4 - المسألة :
(1) - القطر الصغير : $10 \times \frac{2}{5} = 4 \text{ m}$

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	دورة يونيو 2014
نيابة : النواصر	مادة الرياضيات	مدة الإنجاز: 1 س و 30د

- مساحة الحديقة : $(10 \times 4) : 2 = 20 m^2$ (ن1.5)
عدد الورود : $20 \times 10 = 200$ (ن0.5)

13 نقطة

III - أنشطة القياس :

- 1 - أحول إلى الوحدة المطلوبة :
- (ن2) $4,75km \ 43dam \ 367m = 554,7 dam$ -
(ن2) $\frac{5}{10}t \ 45kg \ 28,24q = 33 \ 690 hg$ -
(ن3) $\frac{67}{100}a \ 0,75hm^2 \ 47ca = 76,14 a$ -
(ن3) $5,04dm^3 \ 814,7dl \ 543ml = 87,053 l$ -
- 2 - مسألة :
- (ن1) - حجم الخزان : $3 \times 5 \times 1,5 = 22,5 m^3$
(ن1) - التحويل : $22,5 m^3 = 22 \ 500 l$
(ن1) - عدد البراميل : $22 \ 500 : = 450$

ملاحظة :

- بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات وكانت الطريقة التي اتبعها سليمة.