المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ

وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة دكالة عبدة
نيابة إقليم سيدي بنور

الموسم الدراسي 2013/2012

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: ساعة ونصف

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

*** **المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب** *** (**16** نقطة)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب (3 ن)

$6,6;\ 6,55;\ 6,07;\ \frac{60}{6};\ \frac{9}{4}$

.....

.....

2 . أضع وأنجز *(الوضع العملية نقطة واحدة، وللنتيجة نقطة واحدة)* (13 ن)

$3048,17 + 315 =$ .....

$6385-(3048,17 + 275) =$ .....

$77,5 \times 6,5 =$ .....

$572,5 \div 12,5 =$ .....

$\left(\frac{7}{5}-\frac{1}{3}\right)\div\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{4}\right)=$ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Moutamadris.ma

1. أنشئ الزاوية **(AÔB)** قياسها 35° **(2 ن)**

2. أنشئ مستقيمين متعامدين (d1) و(d2) يتقاطعان في النقطة 0 **(5 ن)**

- أضع النقط A و Cعلى(d1) ، بحيث: OA = OC = 2,5 cm *(2 ن)*
- أضع النقط B و Dعلى(d2) ، بحيث: OB = OD = 5 cm *(2 ن)*

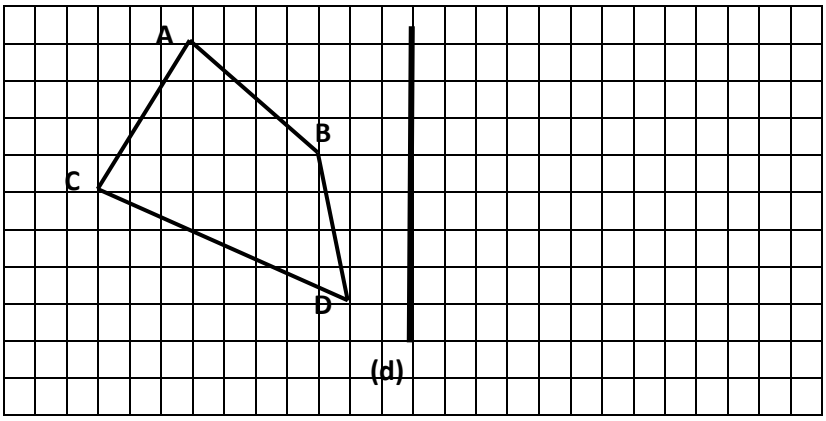
- أحدد طبيعة الرباعي (ABCD) *(1 ن)*

Moutamadris.ma

3. مسألة **(2 ن)**

بستان مستطيل الشكل، طوله (105m)، احسب مساحته إن علمت أن عرضه 103m

4. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (d) **(2 ن)**



المجال الرئيس الثالث: القياس *** ***(13 نقطة)***

1. مسألة *(لخطوات حل المسألة نقطتان، وللنتيجة نقطة واحدة)* **(3 ن)**

خزان ماء على شكل أسطوانة، حجمه $58,13\ m^3$

* ما كمية الماء بـ (L) اللازمة لملء (ثلث) $\frac{1}{3}$ الخزان؟

Moutamadris.ma

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. أُحول إلى الوحدة المطلوبة **(10 ن)**

23 m= ..... km

6,45 t 24,3 q 634 kg = ... q

6,15 ha 6720 m^2 = ... a

64,6 dm^3 3312 dl 8817cm^3 = ... L

26,4 hm 21dam 153 m = ... hm

Moutamadris.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة كلميم واد نون
نيابة إقليم سيدي إفني

الموسم الدراسي 2013/2012

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مـــادة الرياضيـــــــات

تصحيح الامتحان الرئيس

*** المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب *** (16 نقطة)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب (3 ن)

$6,6;\ 6,55;\ 6,07;\ \frac{60}{6};\ \frac{9}{4}$

60/6 > 6,6 > 6,55 > 6,07 > 9/4

2. أضع وأنجز (13 ن)

3048,17 + 315 = 3363,17. *(2 ن)*

6385-(3048,17 + 275) =3061,83. *(3 ن)*

77,5 X 6,5= 503,75. *(2 ن)*

572,5 ÷ 12,5= 45,8. *(2 ن)*

(7/5-1/3) ÷ (2/5+1/4)=64/39 *(4 ن)*

يجب التأكد من خطوات العمليات لأن لتلك الخطوات نقطة واحدة و للنتيجة نقطة واحدة

*** المجال الرئيس الثاني: الهندسة *** (11 نقطة)

يجب استعمال أدوات القياس من أجل التحقق من درجة الزاوية

أنشئ الزاوية **(AÔB)** قياسها 35° (2ن)

يجب استعمال الأدوات الهندسية للتأكد من القياسات المطلوبة

طبيعة الشكل الرباعي : معين

2. أنشئ مستقيمين متعامدين (d1) و(d2) متعامدان في O

ضع النقط A و C على(d1) ، بحيث: OA = OC = 2,5 cm (2ن)

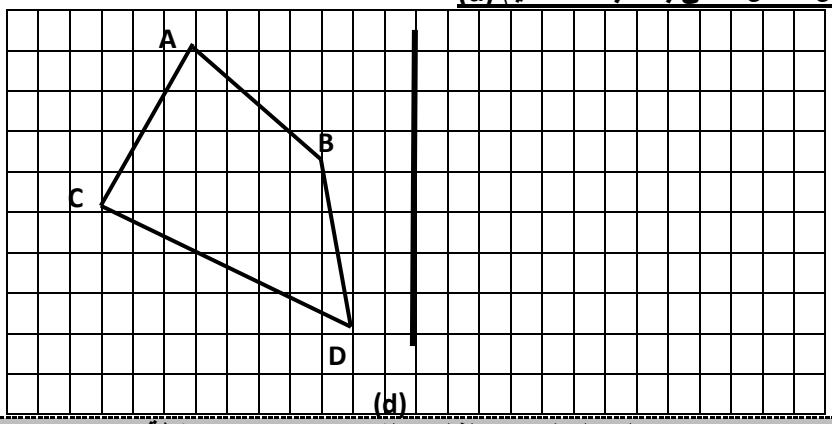
ضع النقط B و D على(d2) ، بحيث: OB = OD = 5 cm (2ن)

ما طبيعة الرباعي (ABCD) (1ن)

مساحة المستطيل بالمتر المربع $105x103 = 10815m^2$

3. مسألة. بستان مستطيل الشكل طوله (105m)، احسب مساحته إن علمت أن عرضه 103m (2ن)

4. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (d) (2ن)



*** المجال الرئيس الثالث: القياس *** (13 نقطة)

ثلث حجم الخزان بالمتر مكعب هو 58, 13÷3 = 19, 37667 (1ن)

كمية الماء باللتر اللازمة لملء ثلث الخزان(بما أن $1dm^3 = 1\ \ell$) تكون النتيجة هي :

$19,37667m^3 = 19376,67dm^3 = 19376,67\ell$ (2ن)

مسألة خزان ماء على شكل أسطوانة، حجمه $58,13\ m^3$ * ما كمية الماء بـ (L) اللازمة لملء (ثلث) $\frac{1}{3}$ الخزان ؟

للخطوات نصف النقطة المقررة

1. حول إلى الوحدة المطلوبة (10ن)

23 m= 0,023km *(2 ن)* 6,45 t 24,3 q 634 kg = 95,14 q. *(2 ن)* 6,15 ha 6720 m^2 = 682,20 a *(2 ن)*

64,6 dm^3 3312 dl 8817cm^3 = 404,617 ℒ . *(2 ن)* 26,4 hm 21dam 153 m = 30,03 hm *(2 ن)*

Moutamadris.ma