

## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مادة الرياضيات

المملكة المغربية  
+٠٨١٨٤٦+ ١ ١٤٥٤٠٤٥٤٥وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة مكناس عكدة  
نيابة إقليم سيدي بنور

تصحيح الامتحان الرئيس

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

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

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

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

2. أضع وأنجز (13 ن)

$$3048,17 + 315 = 3363,17.$$

(2 ن)

$$6385 - (3048,17 + 275) = 3061,83.$$

(3 ن)

$$77,5 \times 6,5 = 503,75.$$

(2 ن)

$$572,5 \div 12,5 = 45,8.$$

(2 ن)

$$(7/5 - 1/3) \div (2/5 + 1/4) = 64/39$$

(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° (2 ن)

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

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

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

ما طبيعة الرباعي (ABCD) (1 ن)

يجب استعمال الأدوات الهندسية للتأكد من

القياسات المطلوبة

طبيعة الشكل الرباعي : معين

3. مسألة. بستان مستطيل الشكل طوله (105m) ،

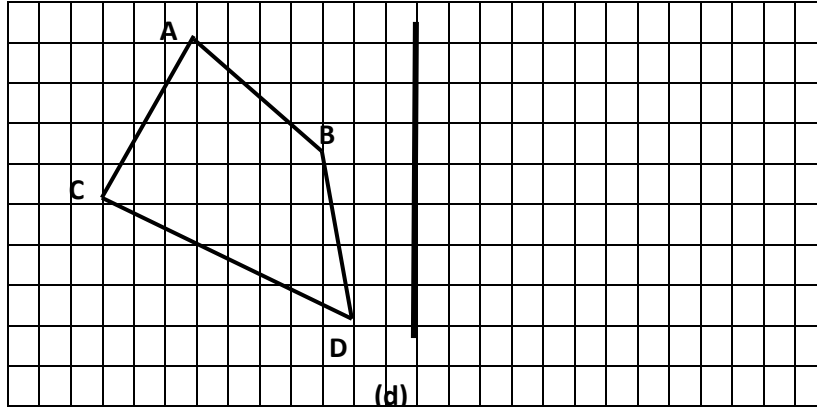
احسب مساحته إن علمت أن عرضه 103m (2 ن)

$$105 \times 103 = 10815 m^2$$

مساحة المستطيل بالمتر المربع

4. أنشئ ممائل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (d)

(2 ن)



(d)

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

مسألة. خزان ماء على شكل أسطوانة، حجمه

$$58,13 m^3 * \text{ما كمية الماء بـ (L) اللازمة}$$

لماء (ثلث)  $\frac{1}{3}$  الخزان ؟

للخطوات نصف النقطة المقررة

ثلث حجم الخزان بالمتر مكعب هو  $58,13 \div 3 = 19,37667$  (1 ن)كمية الماء بالتر اللازمة لماء ثلث الخزان (بما أن  $1 dm^3 = 1 l$ ) تكون النتيجة هي :

$$19,37667 m^3 = 19376,67 dm^3 = 19376,67 l$$

(2 ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة

$$23 m = 0,023 km \quad (2 ن) \quad 6,45 t = 6450 kg \quad (2 ن) \quad 6,15 ha = 61500 m^2 \quad (2 ن) \quad 64,6 dm^3 = 64,6 dl \quad (2 ن)$$

$$8817 cm^3 = 8,817 dm^3 \quad (2 ن) \quad 26,4 hm = 26400 m \quad (2 ن) \quad 153 m = 0,153 km \quad (2 ن)$$