

الموسم الدراسي 2012/2013

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المملكة المغربية
+٠٨١٨٤٤+ | ١٤٠٤٠٤٠٤٠



وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة وكالة عمالة
نيابة إقليم سيدي بنور

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

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

(3 ن)

1. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب

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

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

$$3048,17 + 315 =$$

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

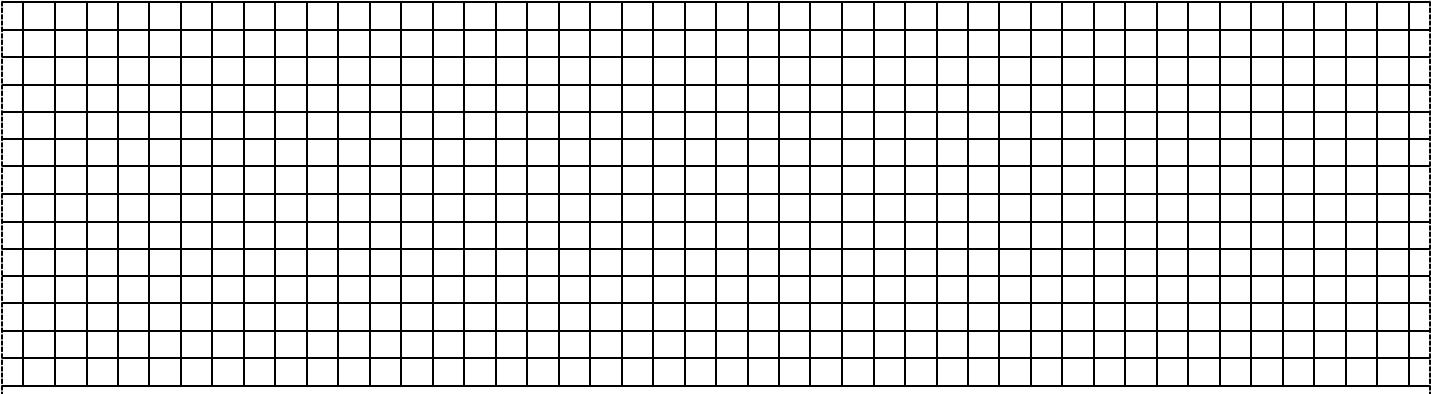
$$77,5 \times 6,5 =$$

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

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

(2 ن)

1. أنشئ الزاوية ($\hat{A}OB$) قياسها 35°



(5 ن)

2. أنشئ مستقيمين متعامدين ($d1$) و ($d2$) يتقاطعان في النقطة O

• أضع النقط A و C على ($d1$) ، بحيث: $OA = OC = 2,5 \text{ cm}$ (2 ن)

• أضع النقط B و D على ($d2$) ، بحيث: $OB = OD = 5 \text{ cm}$ (2 ن)

- أحدد طبيعة الرباعي ($ABCD$) (1 ن)



3. مسألة

(2 ن)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

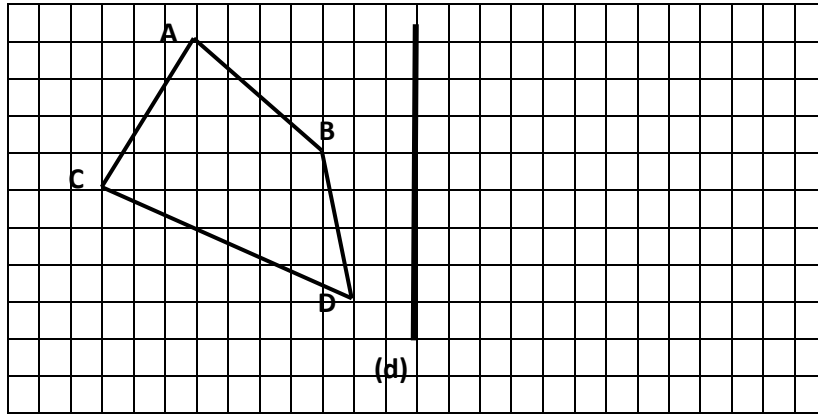
.....

.....

.....

4. أنشى مماثل الشكل التالى بالنسبة للمستقيم (d)

(2 ن)



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

1. مسألة

(3 ن)

(لخطوات حل المسألة نقطتان، وللنتيجة نقطة واحدة)

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

2. أحول إلى الوحدة المطلوبة

(10 ن)

$$23 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$6,45 \text{ t } 24,3 \text{ q } 634 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$$

$$6,15 \text{ ha } 6720 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$$

$$64,6 \text{ dm}^3 \text{ } 3312 \text{ dl } 8817 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ L}$$

$$26,4 \text{ hm } 21 \text{ dam } 153 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$