

## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

مادة الرياضيات



## 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)

$$3048,17 + 315 = 3363,17. \quad (2 \text{ ن})$$

$$6385 - (3048,17 + 275) = 3061,83. \quad (3 \text{ ن})$$

$$77,5 \times 6,5 = 503,75. \quad (2 \text{ ن})$$

$$572,5 \div 12,5 = 45,8. \quad (2 \text{ ن})$$

$$(7/5 - 1/3) \div (2/5 + 1/4) = 64/39 \quad (4 \text{ ن})$$

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)

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 الشكل الرباعي (ABCD) (1ن)

يجب استعمال الأدوات الهندسية للتأكد من

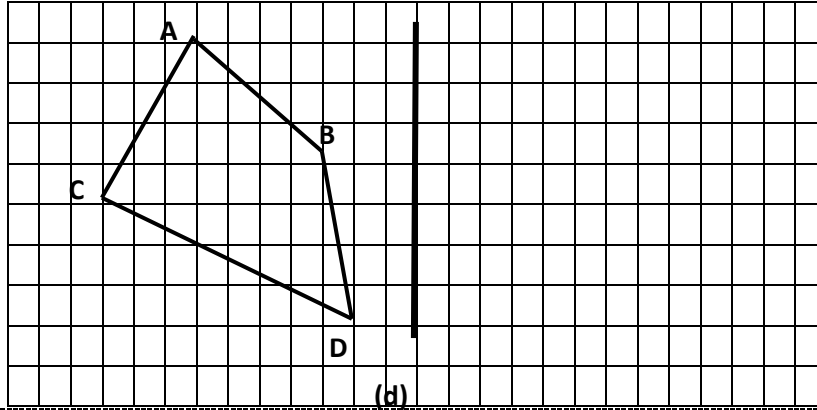
القياسات المطلوبة

طبيعة الشكل الرباعي : معين

3. مسألة. بستان مستطيل الشكل طوله (105m)، مساحته 10815m<sup>2</sup> = 103x105

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 بالمتري مكعب هو 58,13 ÷ 3 = 19,37667 (1ن)

كمية الماء باللتر اللازمة لماء ثلث الخزان (بما أن 1 l = 1 dm<sup>3</sup>) تكون النتيجة هي : 19,37667m<sup>3</sup> = 19376,67dm<sup>3</sup> = 19376,67l (2ن)مسألة خزان ماء على شكل أسطوانة، حجمه 58,13 m<sup>3</sup> \* ما كمية الماء ب (L) اللازمة لماء (ثلث)  $\frac{1}{3}$  الخزان ؟

للخطوات نصف النقطة المقررة

(10ن)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة

23 m = 0,023km (2 ن) 6,45 t 24,3 q 634 kg = 95,14 q. (2 ن) 6,15 ha 6720 m<sup>2</sup> = 682,20 a (2 ن)64,6 dm<sup>3</sup> 3312 dl 8817cm<sup>3</sup> = 404,617 l. (2 ن) 26,4 hm 21dam 153 m = 30,03 hm (2 ن)

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)

$$3048,17 + 315 =$$

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

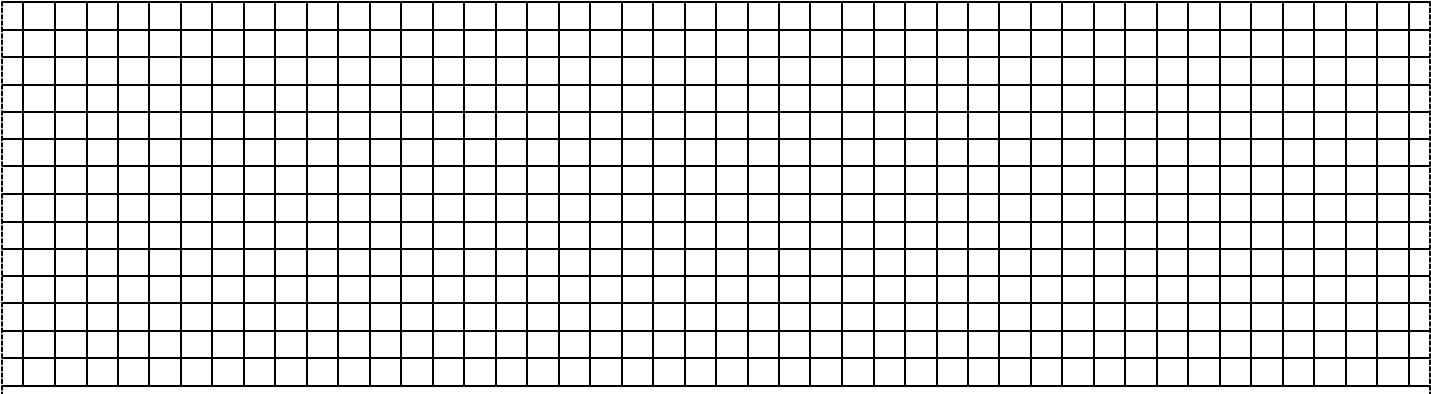
$$77,5 \times 6,5 =$$

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

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

(2 ن)

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



(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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

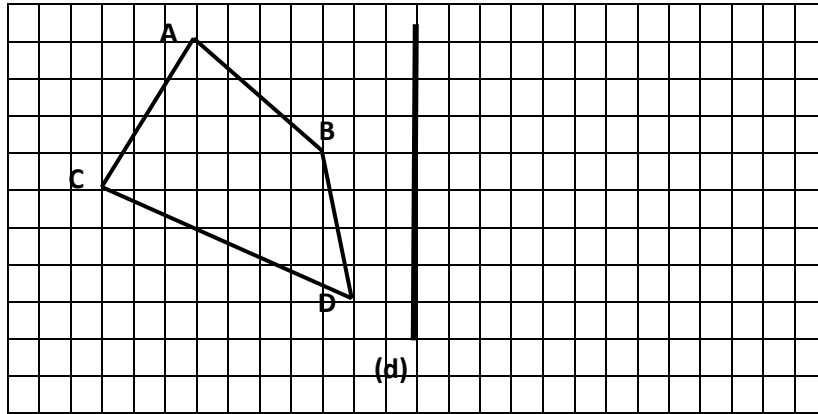
.....

.....

.....

### 4. أنشئ مماثل الشكل التالي 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)

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

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

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

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

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