

| | | | |
|-------------|-------------|--|---|
| 1/1 | الصفحة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية | المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC.40ΞΘ |
| ساعة و نصف | مدة الإنجاز | دورة : يونيه 2013 |  |
| 2 | المعامل | المادة : الرياضيات | وزارة التربية الوطنية +0L00+ 10XLC 00C80 |
| جميع الفئات | | عناصر الإجابة و سلم التنقيط | الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى |

نيابة مديونة

سلم التنقيط

| I - الأعداد و الحساب (16 نقطة) | | سلم التنقيط |
|--|--|-------------|
| (1) الترتيب التصاعدي : $7,6661 < 7,6616 < 7,6166 < \frac{43}{6} < 7$ | | 2,5 أو 0 |
| (2) المجموع : 1.916,28 الفرق: 390,72 | | 1,5 + 1,5 |
| (3) الفرق : هو : $\frac{1}{6}$ المجموع هو: $\frac{6}{8}$ أو $\frac{3}{4}$ الخارج هو: $\frac{8}{36}$ أو $\frac{4}{18}$ أو $\frac{2}{9}$ | | 1 + 1 + 1 |
| (4) الجداء : 85.750 | | 2 |
| (5) الخارج المضبوط : 47,8 | | 2 |
| (6) المسألة : | | |
| * مبلغ الزكاة: $250.000 \times 2,5/100 = 6.250$ dh | | 1,5 |
| * مجموع الزكاة و الصدقة: $6250 + 5000 = 11.250$ dh | | 1 |
| * المبلغ المتبقى: $250.000 - 11.250 = 238.750$ dh | | 1 |
| II - الهندسة (11 نقطة) | | |
| (7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. | | 2 |
| (8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات. | | 3 |
| (9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا. | | 3 |
| (10) المسألة : | | |
| * الطول: $45 \times 5/3 = 75$ m | | 1 |
| * مساحة الحقل: $45 \times 75 = 3375$ m ² | | 1 |
| * الثمن الإجمالي: $3375 \times 1000 = 3.375.000$ dh | | 1 |
| III - القياس (13 نقطة) | | |
| (11) 41,5 hm | | 2 |
| (12) 40,866 q | | 2 |
| (13) 73,66 a | | 3 |
| (14) 5.500 dm ³ | | 3 |
| (15) المسألة : | | |
| حجم الصهريج: $20 \times 15 \times 4 = 1200$ m ³ | | 1 |
| كمية الماء المستعملة: $1200 \times 1/3 = 400$ m ³ | | 1 |
| كمية الماء المتبقية: $1200 - 400 = 800$ m ³ | | 1 |

ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها سليمة.

م : 40 ن

| | | | |
|------------------------|-------------|--|---|
| 1/2 | الصفحة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية | المملكة المغربية +0878841110404040 وزارة التربية الوطنية +0878841110404040 |
| مدة الإنجاز ساعة و نصف | المعامل | | |
| 2 | جميع الفئات | دورة : يونيه 2013 | الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى |
| نيابة مديونة | الموضوع | المادة : الرياضيات | |

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{43}{6} ; 7 ; 7,6166 ; 7,6661 ; 7,6616$$

$$2307 - (1056,7 + 859,58)$$

(2) أضع و أنجز :

(3) أحسب ما يلي:

$$\left[\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right] : \left[\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right]$$

$$3500 \times 24,5$$

(4) أضع و أنجز :

$$415,86 : 8,7$$

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :

(6) مسألة :

يملك فلاح مبلغ 250.000 درهم، زكى منها نسبة % 2,5 ، و بعدها تصدق

بمبلغ 5000 درهم.

• احسب مبلغ الزكاة.

• احسب المبلغ المتبقي.

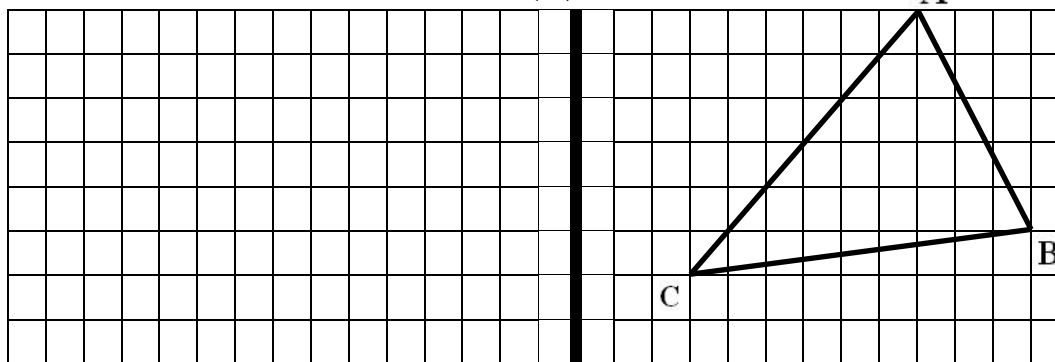
II - الهندسة (11 نقطة)

(7) ارسم زاوية \widehat{AOB} قياسها 45° .

(8) أنشئ مثلثا متساوي الساقان قياس قاعدته $BC = 6 \text{ cm}$ و طول ضلعه $AB = 4 \text{ cm}$.

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]

(D)



| | | | |
|--------------|-------------|--|---|
| 2/2 | الصفحة | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية | المملكة المغربية +oXHAξ+ I HC+yoξθ |
| ساعة و نصف | مدة الإنجاز | دورة : يونيه 2013 |  |
| 2 | المعامل | المادة : الرياضيات | وزارة التربية الوطنية +oLloθ+ iθXCξ oLξθ |
| جميع الفئات | | الموضوع | الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى |
| نيابة مديونة | | | |

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

حقل مستطيل الشكل عرضه 45 m و طوله $\frac{5}{3}$ عرضه. بيع هذا الحقل بثمن 1000 درهم للمتر الواحد .
• أحسب الثمن الإجمالي لبيع هذا الحقل.

III – القياس (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$2,7 \text{ km } 1450 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm} \quad (11)$$

$$4,05 \text{ t } 366 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ q} \quad (12)$$

$$0,25 \text{ ha } 34 \text{ dam}^2 1466 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a} \quad (13)$$

$$3,9 \text{ m}^3 16 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

(15) مسألة :

صهريج سقي على شكل متوازي مستطيلات طوله 20 m و عرضه 15 m و عمقه 4 m .
مُلىء بالماء بكامله ثم استعمل منه الثلث لسقي حقل مجاور .
• أوجد سعة الماء المتبقية فيه .