

1/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC+Y0ΞΘ  وزارة التربية الوطنية +0C0L00+ I0XLCΞ 00C80
ساعة و نصف	مدة الإنجاز		
2	المعامل	دورة : يونيه 2013	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
جميع الفئات		المادة : الرياضيات	
		الموضوع	

نيابة النواصر

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب: (16 نقطة)

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

$$0,99 ; \frac{2}{4} ; 0,26 ; \frac{1}{4}$$

(2) أضع و أنجز : $(1742 - 918,53) + 97,865$

(3) أحسب ما يلي:

$$\left[\frac{5}{3} + \frac{1}{2} \right] : \left[3 - \frac{1}{3} \right]$$

(4) أضع و أنجز : $490,5 \times 8,6$

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $178,13 : 4,7$

(6) مسألة:

وضع فلاح مبلغا من المال في بنك بسعر 6% و بعد 18 شهرا حصل على فائدة قدرها 540 درهما.
- أوجد المبلغ الذي وضعه هذا الفلاح في البنك.

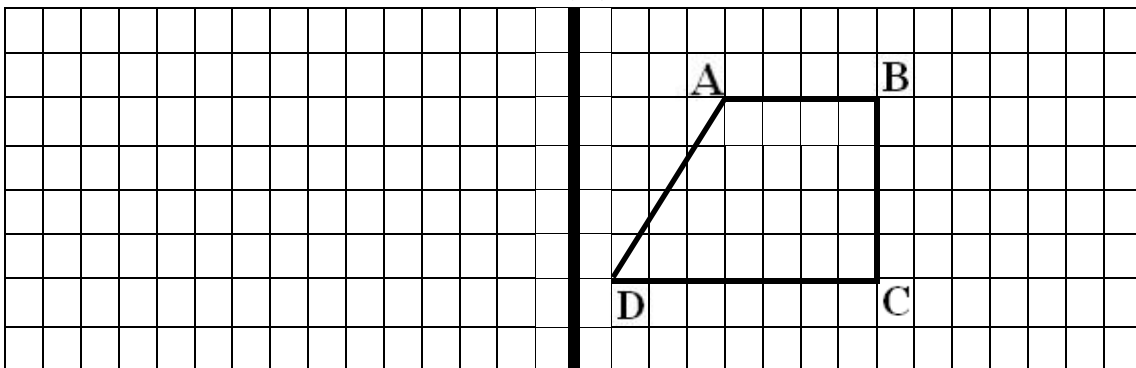
II – الهندسة: (11 نقطة)

(7) ارسم زاوية \widehat{AOB} قياسها 110° .

(8) ارسم معينا قطره الكبير 7 cm و قطره الصغير 5 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 +0XHAΞ+ I HC.40ΞΘ
ساعة و نصف	مدة الإنجاز	دورة : يونيه 2013	
2	المعامل	المادة : الرياضيات	وزارة التربية الوطنية +0LLO+ IΘXCΞ oLΞΘ
جميع الفئات		الموضوع	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى

نيابة النواصر

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

● حقل مستطيل الشكل محيطه 340 m وعرضه 60 m.
● أوجد مساحة هذا الحقل بالأر.

III – القياس : (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$0,5 \text{ km } 17,4 \text{ dam } 1260 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm} \quad (11)$$

$$5,06 \text{ t } 4720 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q} \quad (12)$$

$$2,5 \text{ ha } 66 \text{ a } 5210 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2 \quad (13)$$

$$9,03 \text{ m}^3 \text{ } 250 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

(15) مسألة :

صهريج على شكل متوازي المستطيلات طوله 7 m وعرضه 3,5 m وعمقه 2,5 m.
- كم عدد اللترات اللازمة من الماء لملء $\frac{3}{4}$ الصهريج ؟

1/1	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC+Y0ΞΘ
ساعة و نصف	مدة الإنجاز	دورة : يونيه 2013	
2	المعامل	المادة : الرياضيات	وزارة التربية الوطنية +0C0L00+ I0XCC 00C80
جميع الفئات		عناصر الإجابة و سلم التنقيط	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى

نيابة النواصر

سلم التنقيط

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) الترتيب التصاعدي:	$\frac{1}{4} < 0,26 < \frac{2}{4} < 0,99 < 1$	0 أو 2,5
(2) المجموع :	الفرق: 823,47	1,5 + 1,5
(3) الفرق : هو :	المجموع هو: $\frac{13}{6}$ الخارج هو: $\frac{39}{48}$ أو $\frac{13}{16}$	1 + 1 + 1
(4) الجداء :	4218,3	2
(5) الخارج المضبوط :	37,9	2
(6) المسألة :		
الفائدة السنوية:	$540 \times 12/18 = 360 \text{ dh}$	2
المبلغ الذي وظفه الشخص:	$360 \times 100/6 = 6000 \text{ dh}$	1,5

II - الهندسة: (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسماً صحيحاً مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.		2
(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحاً مع احترام القياسات.		3
(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحاً.		3
(10) المسألة :		
* طول الحقل:	$340 : 2 - 60 = 110 \text{ m}$	1,5
* مساحة الحقل:	$110 \times 60 = 6600 \text{ m}^2$	1
* التحويل:	66 a	0,5

III - القياس (13 نقطة)

(11)	19,34 hm	2
(12)	97,8 q	2
(13)	368,1 dam ²	3
(14)	11530 dm ³	3
(15) المسألة :		
حجم الصهريج:	$7 \times 3,5 \times 2,5 = 61,25 \text{ m}^3$	1
التحويل:	61.250 l	1
عدد اللترات لملء $\frac{3}{4}$ الصهريج:	$61.250 \times \frac{3}{4} = 45.937,5 \text{ l}$	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.