المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵎⴰⵣⵉⵖ
ⴰ ⵙⵓⵙⵎⵉ ⴰⵣⵣⴰⵏⵉ

< <> >
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاءسطات

الصفحة
1/1

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو

المديرية الإقليمية : سطات	المادة	الرياضيات	مدة	1 س
			المعامل:	02

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	
	I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)
2,5 أو 0	1) الترتيب: $\frac{3}{5}$ < 0,606 < 0,61 < 0,65 < $\frac{6}{9}$
1,5 + 1,5	2) المجموع: 1759,625 الفرق : 2309,075
1 + 1 + 1	3) المجموع : $\frac{4}{3}$ الفرق: $\frac{11}{20}$ الجداء: $\frac{80}{33}$
2	4) الجداء: 317,136
2	5) الخارج المضبوط : 135
	6) المسألة :
1,5	* ثمن التلفاز قبل التخفيض: 9114+ 686 = 9800dh
2	* نسبة التخفيض : 686: 9800 x 100 = 7 %
	II - الهندسة (11 نقطة)
2,5	7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.
3	8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.
2,5	9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.
	10) المسألة :
0,5	* التحويل: 1,8ha =18000 m^2
0,5	* قياس العرض: 18000 : 240 = 75m
1	* قياس المحيط: (240+75) x 2=630m
1	* كلفة السياج: 630 x 6,5 =4095 dh
	III - القياس (13 نقطة)
2	11) 867,369 dm
2	12) 1840,3 kg
3	13) 76,03 a
3	14) 16258,2 dm^3
	15) المسألة :
1,5	* حجم الصهريج: 20 x15 x 4,2 = 1260 m^3
1,5	* الحجم الجديد للصهريج: 1260 x 2 : 3 = 840 m^3
م : 40 ن	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.

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

< <> >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

الصفحة
1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

المادة:	الـرياضيـات

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المديرية الإقليمية: سطات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16نقطة)

1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب :

$0{,}61$; $\frac{6}{9}$; $0{,}606$; $0{,}65$; $\frac{3}{5}$

2) أضع و أنجز : $4068{,}7 - (778{,}83 + 980{,}795)$

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{5}\right) : \left(1 + \frac{1}{3}\right)$$

4) أضع و أنجز : $66{,}07 \times 4{,}8$

5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $634{,}5 : 4{,}7$

6) مسألة :

اشترى علي تلفازا بثمن 9114 درهما بعد تخفيض قدره 686 درهم.

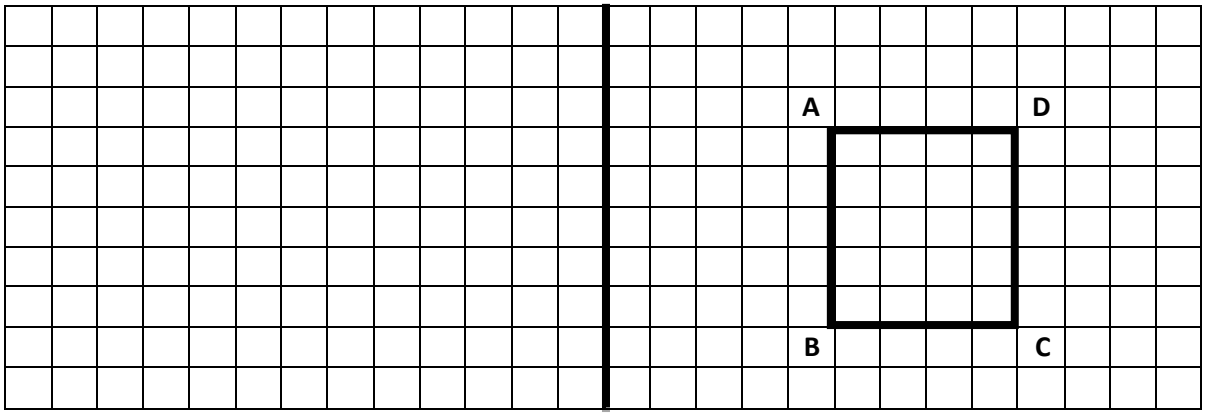
- أجد نسبة التخفيض التي استفاد منها علي.

II - الهندسة (11نقطة)

7) أرسم زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها $120°$ باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في C بحيث $CB = 5\ cm$ و $AC = 3\ cm$

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



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵎⵔⵙⵓⵍ ⴰⵣⵣⴰⵢⵏ

< <> >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

الصفحة
1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

المادة:	الـرياضيـات

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المديرية الإقليمية: سطات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10 مسألة :

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 240 m و مساحته 1,8 ha.

- **أجد كلفة السياج إذا كان ثمن المتر الواحد منه 6,5 dh .**

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

(11 687 mm 4,99 cm 8,6 dam = …….. dm

(12 $\frac{1}{4}$ t 15,8 q 103 hg = ……. Kg

(13 0,67 dam² 0,75 Hm² 36 ca = ……. a

(14 15,8 m^3 89,7 l 36,85 dal = ……. dm^3

(15 مسألة :

صهريج ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله 20 m و عرضه 15 m و عمقه 4,2 m .

- **أجد الحجم الجديد للماء في الصهريج إذا استخدمنا ثُلث سعته لسقي حقل مجاور.**