

مدة الانجاز : ساعة ونصف  
المستوى: السادسة ابتدائي

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الإبتدائية دورة  
يونيو 2016

السلطة المغربية  
بوليغرافيا التربية الوطنية  
والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق  
المديرية الإقليمية لفجيج ببوعرفة

المادة: الرياضيات

1  
2

I ( الأعداد والحساب (16 نقطة):

$$5 \cdot \frac{5}{2} \cdot 5,02 \cdot \frac{15}{4} \cdot \frac{29}{5}$$

1.رتب تناقصيا:

ضع وانجز :

$$(9863 + 156,094) - 387,78 = \dots\dots\dots . 2$$

$$185,06 \times 67,3 = \dots\dots\dots . 3$$

$$539,57 \div 79 = \dots\dots\dots . 4$$

$$\left(\frac{1}{3} + 7\right) \times \left(6,2 - \frac{24}{5}\right) = \dots\dots\dots . 5$$

أحسب مايلي:

6 . مسألة:

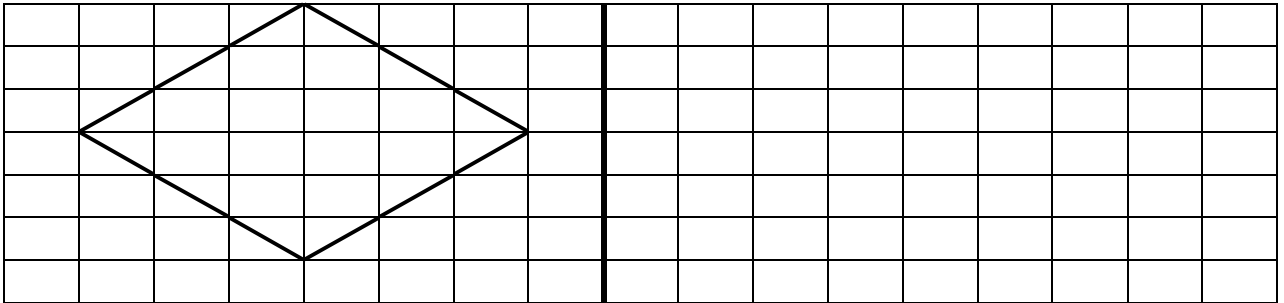
وضع شخص مبلغا من المال في مصرف لمدة سنة كاملة بنسبة فائدة سنوية قيمتها % 9 ، بعد مرور السنة وجد أن المبلغ قد زاد ب 4563 درهما. أحسب قيمة المبلغ المودع في المصرف.

II) الهندسة (11 نقطة):

7. أنشئ زاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها  $75^\circ$ .

8. ارسم متوازي أضلاع ABCD حيث  $AB=3cm$  و  $AD=3cm$  و  $\hat{B}AD=105^\circ$ .

9 . على ورقة التحرير، أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (L).

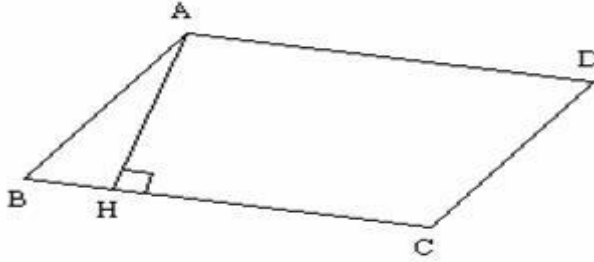


(L)

10.مسألة:

اشترى شخص القطعة الأرضية ABCD:

2
2



إذا علمت أن قياس ضلعها [BC] هو 235m وقياس الضلع [AH] هو 86m، فما مساحة هذه القطعة الأرضية؟

**III ( القياس (13 نقطة):**

أتمم مايلي:

$31,06hm \quad 35,24 m =$  . 11

..... cm

$27,2q \quad 43,6kg \quad 17dag =$  . 12

.....hg

$4 \quad 8,15hm^2 \quad 716m^2 =$ ..... dam<sup>2</sup> . 13

$2,61dal$  . 14

$38cm^3 =$ ..... l

15. مسألة:

بني شخص خزاناً للماء على شكل متوازي مستطيلات :

إذا علمت أن طول قاعدته 6m وعرضها 3 m وارتفاعه 2m

أ- ما مساحة البقعة الأرضية التي بني عليها هذا الخزان؟

ب- ما هو حجم الماء بالتر، اللازم لملء هذا الخزان عن آخره؟

تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016 المادة: الرياضيات	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج بيوعرفة
--	--

### (I) الأعداد والحساب (16 نقطة):

1. ترتيب تناقصيا: (2.5 نقطة)  
 $\frac{29}{5} > 5,02 > 5 > \frac{15}{4} > \frac{5}{2}$
2. (2.5 نقطة)  
 $(9863 + 156,094) - 10019,094 - 387,78 = 9631,314$   
 $387,78 =$
3. (2.5 نقطة)  
 $185,06 \times 67,3 = 12454,538$
4. (2.5 نقطة)  
 $539,57 \div 79 = 6,83$
5. أحسب مايلي: (2.5 نقطة)  
 $+ 7) \times (6,2 - \frac{24}{5}) = \frac{308}{30} = \frac{154}{15}$   
 $(\frac{1}{3})$
6. مسألة: (3.5 نقطة)  
 قيمة المبلغ المودع في المصرف ب Dhs :  
 $4563 \div \frac{9}{100} = (4563 \times 100) \div 9 = 50700$

### (II) الهندسة (11 نقطة):

7. إنشاء زاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها $75^\circ$ . (2.5 نقطة)	8. رسم متوازي أضلاع ABCD حيث $AB=3cm$ و $AD=3cm$ و $\hat{B}AD=105^\circ$ . (2.5 نقطة)
--	---

9. إنشاء مماثل شكل بالنسبة لمستقيم. (3 نقط)

10. مساحة شبه منحرف: (3 نقط) :  $235 \times 86 = 20210 m^2$

### (III) القياس (13 نقطة):

11. (2.5 نقطة)  
 $31,06hm \quad 35,24 m =$   
 $314124 cm$
12. (2.5 نقطة)  
 $27,2q \quad 43,6kg \quad 17dag$   
 $=27637,7hg$
13. (2.5 نقطة)  
 $48,15hm^2 \quad 716m^2 =4822,16 dam^2$
14. (2.5 نقطة)  
 $2,61da\ell$   
 $38cm^3=26,138 \ell$
15. حساب الحجم: (3 نقطة)

- (1 نقطة) / مساحة البقعة الأرضية التي بني عليها الخزان:  $6 \times 3 = 18 m^2$

<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج ببوعرفة</p>	<p>تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016 المادة: الرياضيات</p>
---	--

- (نقطتان) / حجم الماء باللتر، اللازم لملء الخزان عن آخره:  $18 \times m^3 = 36000$   
2= 36