www.students.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج بيوعرفة	الإمتـــحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو2016	مدة الانجاز : ساعة ونصف المستوى:السادسة ابتدائي

المادة: الرياضيات

1/2

I) الأعداد والحساب (16 نقطة):

1.رتب تناقصيا: $\frac{29}{5}$. $\frac{15}{4}$. 5,02 . $\frac{5}{2}$. 5

ضع وانجز :

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

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

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

5.أحسب مايلي: $(\frac{1}{3} + 7) \times (6,2 - \frac{24}{5}) =$.....

6 . مسألة:

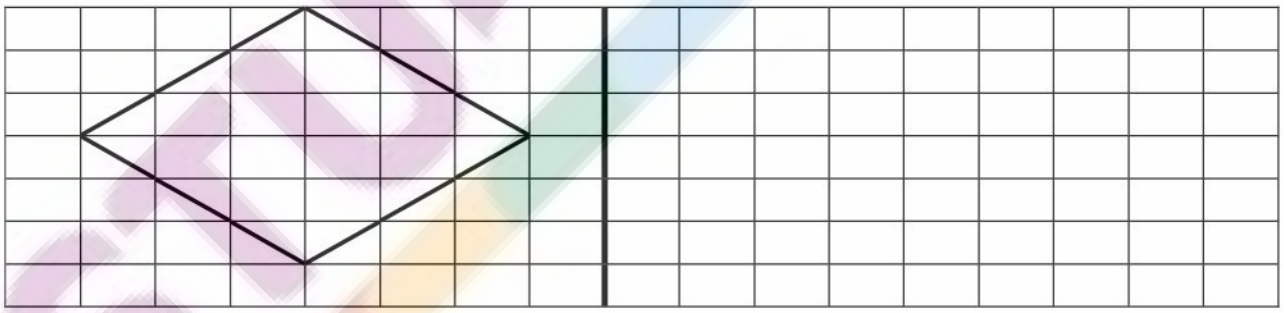
وضع شخص مبلغا من المال في مصرف لمدة سنة كاملة بنسبة فائدة سنوية قيمتها 9 % ، بعد مرور السنة وجد أن المبلغ قد زاد ب 4563 درهما. أحسب قيمة المبلغ المودع في المصرف.

II)الهندسة (11 نقطة):

7 .أنشئ زاوية [AôB] قياسها 75°.

8 .ارسم متوازي أضلاع ABCD حيث AB=3cm وAD=3cm و BÂD=105°.

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



(L)

10.مسألة:

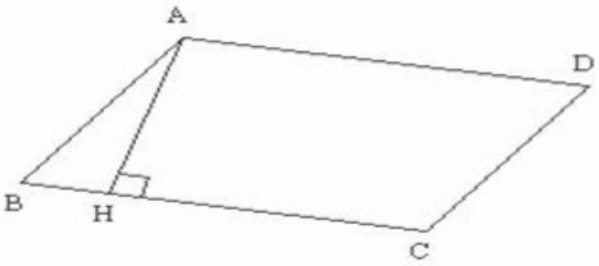
اشترى شخص القطعة الأرضية ABCD:

2/2

www.students.ma

www.students.ma

مدة الانجاز : ساعة ونصف المستوى:السادسة ابتدائي	الإمتـــحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو2016	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج بيوعرفة
المادة: الرياضيات		



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

III) القياس (13 نقطة):

أتمم مايلي:

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

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

13 . $48,15hm^2\ \ 716m^2 =$..... dam^2

14 . $2,61da\ell$ = ... ℓ

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

15 .مسألة:

بنى شخص خزانا 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 باللتر، اللازم لملء هذا الخزان عن آخره؟

www.students.ma

www.students.ma

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

I)الأعداد والحساب (16 نقطة):

1. ترتيب تناقصيا: (2.5نقطة) $\frac{29}{5} > 5{,}02 > 5 > \frac{15}{4} > \frac{5}{2}$

2. (2.5 نقطة) $10019{,}094 - 387{,}78 = 9631{,}314$ **(9863 + 156,094) - 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) $(6{,}2 - \frac{24}{5}) \times (\frac{1}{3} + 7) = \frac{308}{30} = \frac{154}{15}$

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 [AôB] قياسها 75°. (2.5 نقطة)	8. رسم متوازي أضلاع ABCD حيث AB=3cm و AD=3cm و BÂD=105°. (2.5نقطة)

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) $31{,}06hm\ \ 35{,}24\ m =$ 314124 cm

12. (2.5 نقطة) 27,2q 43,6kg 17dag =27637,7hg

13. (2.5 نقطة) $48{,}15hm^2\ \ 716m^2 = 4822{,}16\ dam^2$

14. (2.5 نقطة) 2,61daℓ $38cm^3$=26,138 ℓ

15 .حساب الحجم: (3 نقطة)

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

www.students.ma

www.students.ma

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

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

www.students.ma