المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج ببوعرفة	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:

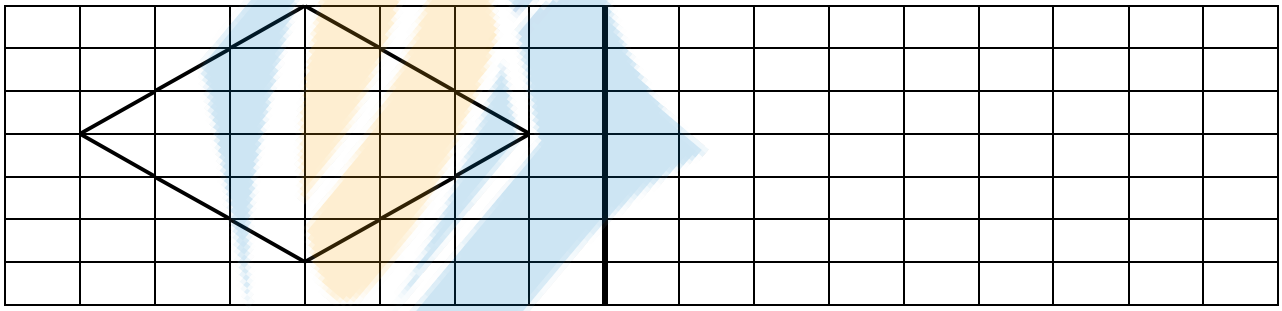
وضع شخص مبلغا من المال في مصرف لمدة سنة كاملة بنسبة فائدة سنوية قيمتها 9 % ، بعد مرور السنة وجد أن المبلغ قد زاد ب 4563 درهما. أحسب قيمة المبلغ المودع في المصرف.

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).



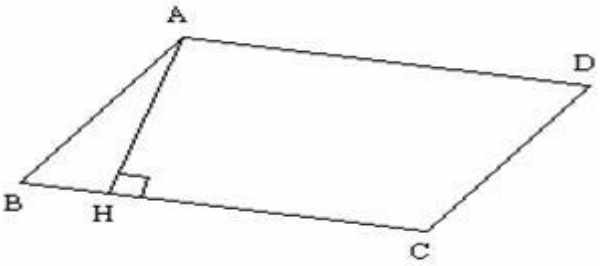
(L)

10.مسألة:

اشترى شخص القطعة الأرضية ABCD:

2/2

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية لفجيج ببوعرفة	الإمتـــحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو2016	مدة الانجاز : ساعة ونصف المستوى:السادسة ابتدائي
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 . 4 8,15hm^2 716m^2 =..... dam^2

14 . 2,61daℓ = 38cm^3=..... ℓ

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؟