

مدة الانجاز : ساعة ونصف
المستوى: السادسة ابتدائي

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الإبتدائية دورة
يونيو 2016



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق
المديرية الإقليمية لفجيج بيوعرفة

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 :

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

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

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

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

6 . مسألة:

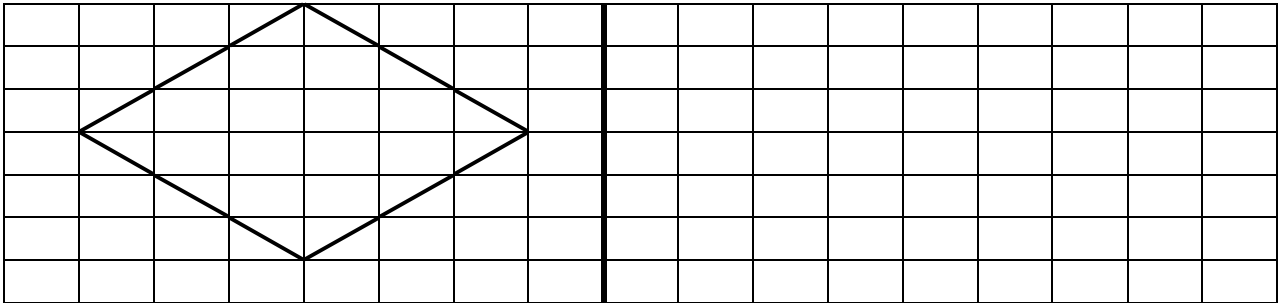
وضع شخص مبلغا من المال في مصرف لمدة سنة كاملة بنسبة فائدة سنوية قيمتها % 9 ، بعد مرور السنة وجد أن المبلغ قد زاد ب 4563 درهما. أحسب قيمة المبلغ المودع في المصرف.

II) الهندسة (11 نقطة):

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

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).

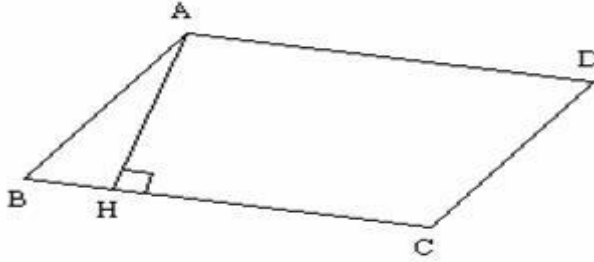


(L)

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

$4 \quad 8,15hm^2 \quad 716m^2 = \dots\dots\dots dam^2$. 13

$2,61dal$. 14

$38cm^3 = \dots\dots\dots \ell$

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؟