

الاسم:

القسم: السادس ابتدائي / الفوج: / التاريخ:



النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة



I (الأعداد والحساب (16 نقطة):

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

ضع وانجز :

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

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

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

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

6 . مسألة:

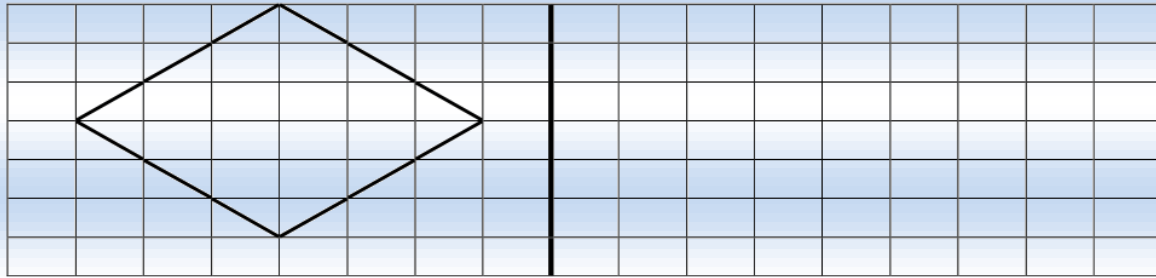
وضع شخص مبلغا من المال في مصرف لمدة سنة كاملة بنسبة فائدة سنوية قيمتها % 9 ، بعد مرور السنة وجد أن المبلغ قد زاد ب 4563 درهما. أحسب قيمة المبلغ المودع في المصرف.

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).

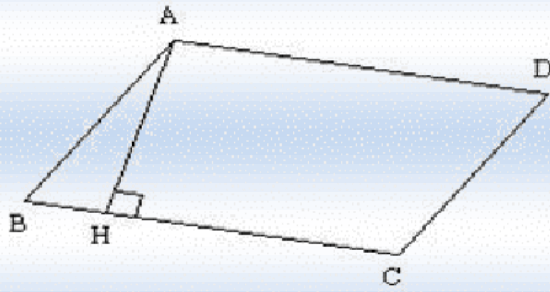


(L)

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:

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

..... cm

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

.....hg

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

$$2,61 \text{da} \ell \quad . 14$$

$$38 \text{cm}^3 = \text{..... } \ell$$

15. مسألة:

بنى 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؟