

الاسم: / القسم: السادسة ابتدائي / الفوج: / التاريخ:

إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	الملاحظة

I. أنشطة عددية: (20 ن)

$$(7062,5 + 108,27) - 3726,8$$

$$84,7 \times 356$$

$$407,115 \div 32,7$$

$$\left(\frac{8}{5} - \frac{4}{3}\right) \times \left(0,25 + \frac{1}{5}\right)$$

1 - أضع وأنجز العمليات التالية:

2 - رتب الأعداد التالية تناقصيا:

$$5,3 - 7 - \frac{1}{4} - 5,03 - \frac{15}{2} - 3,54$$

3 - تتقاضى سيدة راتباً قدره 5000 درهم شهرياً. إذا علمت أن هذه السيدة تصرف 65% من راتبها كل شهر. فاحسب المبلغ الذي تدخره هذه السيدة خلال سنة.

II. أنشطة هندسية: (9 ن)

1 (أ - أنشئ زاوية $[M\hat{O}N]$ قياسها 150°
 ب - أنشئ $[OK]$ منصف الزاوية $[M\hat{O}N]$. إستنتج قياس الزاوية $M\hat{O}K$

2) يمتلك فلاح حقلاً على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى 84m وقاعدته الصغرى $\frac{2}{3}$ القاعدة الكبرى

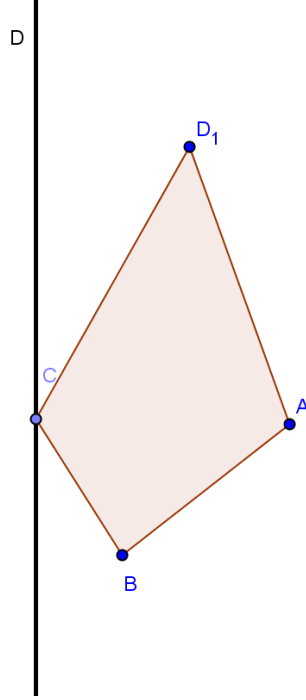
و إرتفاعه يزيد عن القاعدة الكبرى ب 10m .

- أحسب مساحة الحقل .

- علماً أن هذا الفلاح يستعمل مضخة لسقي الحقل حيث أن هذه المضخة تسقي $4m^2$ في كل 30s

أحسب المدة اللازمة لسقي الحقل .

3- أنشئ مائل المضلع ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D) (على الورقة)



III. أنشطة القياس: (11 ن)

1 - حول الى الوحدة المطلوبة:

$$5,3 \text{ hm } 29 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dam}$$

$$547 \text{ Kg } 42,6 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ t}$$

$$54 \text{ ca } + 1,8 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$$

$$862 \text{ dm}^3 + 0,515 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

2 - صهرج على شكل متوازي المستطيلات . قياس طول قاعدته هو 4m وعرضها 2m يحتوي هذا الصهرج على 120 hl من الماء ، أحسب قياس إرتفاع الماء .