

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

إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	الملاحظة

I. أنشطة عددية: (20 ن)

1 - أضع وأنجز العمليات التالية :

$$(6072,5 + 206,27) - 3627,8$$

$$74,8 \times 365$$

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

$$\left(\frac{7}{3} - \frac{6}{5}\right) \times \left(0,5 + \frac{1}{3}\right)$$

2 - رتب الأعداد التالية تناقصيا :

$$3,54 - 3,05 - \frac{13}{2} - 3 - \frac{3}{4} - 6 - 3,5$$

3 - تتقاضى سيدة راتبا قدره 4500 درهم شهريا. إذا علمت أن هذه السيدة تصرف 75% 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 130°
 ب - أنشئ $[OK]$ منصف الزاوية $[M\hat{O}N]$. إستنتج قياس الزاوية $M\hat{O}K$

2) يمتلك فلاح حقلا على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى 64m وقاعدته الصغرى $\frac{3}{4}$ القاعدة

الكبرى وإرتفاعه يزيد عن القاعدة الكبرى ب 10m .

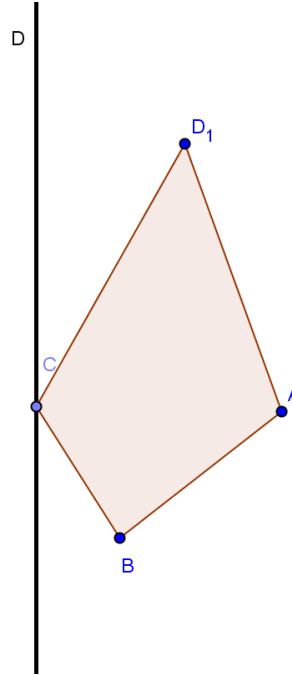
- أحسب مساحة الحقل .

- علما أن هذا الفلاح يستعمل مضخة لسقي الحقل حيث أن هذه المضخة تسقي $3m^2$ في كل

20s

أحسب المدة اللازمة لسقي الحقل .

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



III. أنشطة القياس: (11 ن)

1 - حول الى الوحدة المطلوبة:

$$\begin{aligned} 3,5 \text{ hm } 19 \text{ m} &= \dots\dots\dots \text{ dam} \\ 536 \text{ Kg } 42,5\text{q} &= \dots\dots\dots \text{ t} \\ 45 \text{ ca } + 1,7 \text{ dam}^2 &= \dots\dots\dots \text{ ha} \\ 852 \text{ dm}^3 + 0,505 \text{ hl} &= \dots\dots\dots \text{ l} \end{aligned}$$

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