

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

| إمضاء الإدارة | إمضاء الأب أو الولي | الملاحظة |
|---------------|---------------------|----------|
|               |                     |          |

## I. أنشطة عددية: ( 20 ن )

 1 - أضع وأنجز العمليات التالية:  $(7062,5 + 108,27) - 3726,8$ 

$$84,7 \times 356$$

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

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

2 - رتب الأعداد التالية تناقصيا:

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

3 - تتقاضى سيدة راتبا قدره 5000 درهم شهريا. 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  $\widehat{M\hat{O}N}$  قياسها  $150^\circ$   
 ب - أنشئ  $(OK)$  منصف الزاوية  $\widehat{M\hat{O}N}$  . إستنتج قياس الزاوية  $\widehat{M\hat{O}K}$ 

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

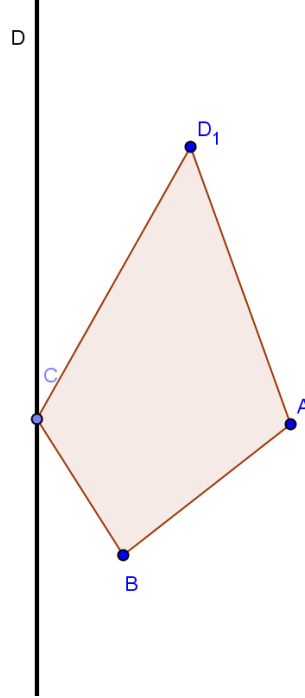
و إرتفاعه يزيد عن القاعدة الكبرى ب 10m .

- أحسب مساحة الحقل .

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

- 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:

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

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

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

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

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