

## الفرض الأول للفصل الأول في الرياضيات

متوسطة

المستوى : الثالث متوسط (3 م)

المدة : ساعة (1h)

## التمرين الأول : ( ن )

(1) احسب بتمعن العبارات التالية ثم بسّط النتائج إن أمكن :

$$A = \frac{-1}{5} + \frac{3}{10} \quad ; \quad B = 3 - \frac{-7}{2} \quad ; \quad C = \frac{-3}{5} \times \frac{-3}{5} \quad ; \quad D = \frac{1}{2} \div \frac{5}{-7}$$

(2) أتمم بالعدد المناسب

$$(أ) \quad \frac{2}{3} \times \dots = -\frac{2}{3} \quad (ج) \quad \frac{-3}{4} \times \dots = 1 \quad (ب) \quad \frac{-5}{7} \div \dots = 1$$

## التمرين الثاني : ( ن )

(1) حدّد إشارة العبارة  $M = 0,25 \times (-7,9) \times (-13,9) \times (-0,9) \times (-7)$  مع التعليل. ثم احسبها(2) احسب بتمعن العبارة :  $N = \left[ -2 - (-3) \times 4 \right] \div 2$ 

3. قارن بين العددين الناطقين في كل مرة بالطريقة التي تراها مناسبة .

أ.  $-\frac{11}{8}$  و  $\frac{5}{-3}$  . ب.  $\frac{11}{15}$  و  $\frac{11}{18}$

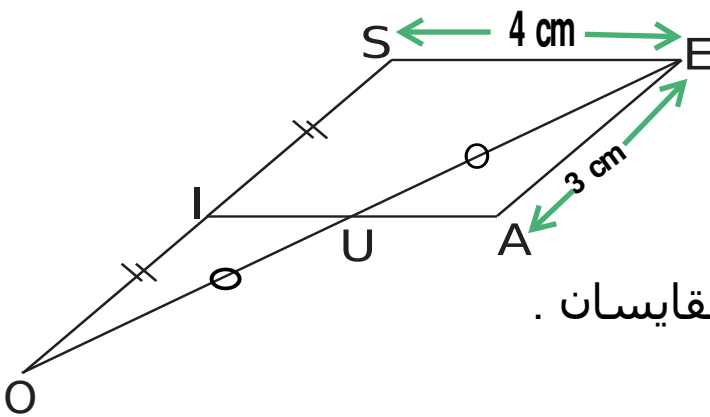
## التمرين الثالث : ( ن )

AISE متوازي الأضلاع

بحيث :  $SE = 4 \text{ cm}$  و  $IS = 3 \text{ cm}$ 

1- أوجد الطول UI موضحا الطريقة ؟

2- بين ان المثلثان UEA و OIU متقايسان .



بالتوفيق

المثابرة تغلب الذكاء، ثابر لتصنع مستقبلك بنفسك