

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 .

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

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 .

إنتهـ

بالتوفيق

المثابرة تغلب الذكاء، ثابر لتصنع مستقبلك بنفسك