

الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

$$E = \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4} \right) \div \left(1 + \frac{2}{5} \right)$$

1. أحسب ثم أختزل إن أمكن:

2. A و B عبارتين حيث:

$$B = (-2,5) \times (-2) \times (-7) \times (-1,6) \quad , \quad A = (-3) \times (5) \times (-4) \times (2,2)$$

أ- أحسب $\frac{A}{B}$, B , A

ب- أحصر العدد $\frac{A}{B}$ بين عددين عشريين لهما رقمين بعد الفاصلة.

ج- أعط مدور العدد $\frac{A}{B}$ بالنسبة إلى $\frac{1}{100}$

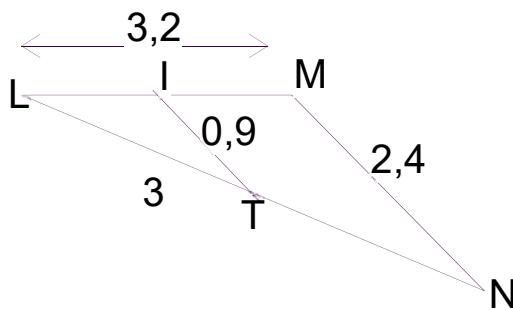
التمرين الثالث:

$BC = 4 \text{ cm}$ و $AC = 5 \text{ cm}$ و $AB = 7 \text{ cm}$ مثلث ABC حيث:

(1) عين L منتصف $[AC]$ ، أنشئ (D) يوازي (AB) ويشمل L ويقطع الصلع $[CB]$ في K ، بين أن K منتصف $[CB]$

(2) عين H منتصف $[AB]$ ، بين أن $(CB) \parallel (HL)$ ثم استنتج طول الصلع $[LH]$

(3) بين أن المثلثين CLK و ALH متقاريان

التمرين الرابع:

وحدة الطول هي السنتيمتر: (cm)
مثلث LMN حيث: $(IT) \parallel (MN)$ كما في الشكل :

$$\frac{LT}{LM} = \frac{.....}{.....} = \frac{.....}{MN}$$

1 - أكمل العبارة :

2 - احسب الطول: TN , LI :

غير رأيك في نفسك: الإنسان يملك طاقات كبيرة وقوى خفية يحتاج أن يزيل عنها غبار التقصير والكسيل .. فأنت أقدر مما تتصور وأقوى مما تتخيّل وأذكي بكثير مما تعتقد.. اشطب كل الكلمات السلبية عن نفسك من مثل " لا أستطيع - لست شاطرا.." وردّ باستمرار " أنا أستحق الأفضل - أنا مبدع - أنا ممتاز - أنا قادر" ..

بالتوقيع/ أستاذ المادة: كنيوش مسعود