

التمرين الأول:

1. أحسب ثم أختزل إن أمكن: $E = \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4}\right) \div \left(1 + \frac{2}{5}\right)$

2. A و B عبارتين حيث:

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

أ- أحسب A, B, $\frac{A}{B}$.

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

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

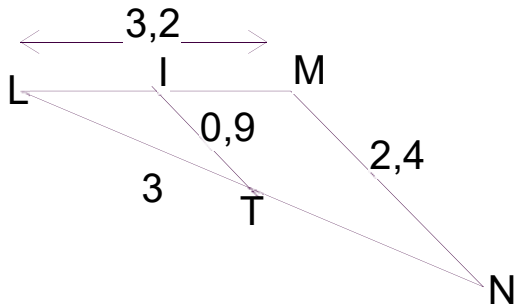
التمرين الثالث:

ABC مثلث حيث: AB = 7 cm و AC = 5 cm و BC = 4 cm

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

(2) عين H منتصف [AB]، بين أن (HL) // (CB) ثم استنتج طول الضلع [LH]

(3) بين أن المثلثين CLK و ALH متقايسان

التمرين الرابع:

وحدة الطول هي السنتيمتر: (cm)

LMN مثلث حيث: (IT) // (MN) كما في الشكل :

1 - أكمل العبارة : $\frac{LI}{LM} = \frac{IT}{MN} = \frac{TN}{LN}$

2 - احسب الطول : LN, LI

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

بالتوفيق / أستاذ المادة: كنيوش مسعود