

فرض الثلاثي الاول في مادة الرياضيات

التمرين الاول :

- احسب العبارة A مع توضيح جميع مراحل الحساب :

$$A = 25 + 15 - 32 \div 8 \times 3$$

- احسب العبارة B بطريقتين مختلفتين :

$$B = 5(17 - 9)$$

التمرين الثاني :

1- انجز القسمة العشرية الآتية :

$$6.4 \div 0.4$$

* اعط القيمة المقربة الى 0.01 لحاصل القسمة بالنقصان ثم بالزيادة .

* استنتج حصرا الى $\frac{1}{100}$ لهذا الحاصل .

- احسب مايلي و اختزل ان امكن :

$$\frac{7}{5} \times \frac{3}{9}$$

؛

$$\frac{21}{13} + \frac{11}{13}$$

؛

$$\frac{28}{32} - \frac{6}{8}$$

التمرين الثالث

- انشئ المستقيم (L). عين النقطة M التي تختلف عن المستقيم (L).

- انشئ المستقيم (d₁) الذي يعامد المستقيم (L) ويشمل النقطة M. (باستعمال المسور والمسطرة).

- انشئ المستقيم (d₂) الذي يوازي المستقيم (L) ويشمل النقطة M.

ماذا نقول عن المستقيمين (d₁) و (d₂) ؟ برر جوابك.