

### 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:

انجز القسمة العشرية الآتية :

$$6.4 \div 0.2$$

\* اعط القيمة المقربة الى 100 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 (d<sub>1</sub>) الذي يعامد المستقيم (L) ويشمل النقطة M. (باستعمال المنور والمسطرة).

انشئ المستقيم (d<sub>2</sub>) الذي يوازي المستقيم (L) ويشمل النقطة M.

ماذا نقول عن المستقيمين (d<sub>1</sub>) و (d<sub>2</sub>)؟ برر جوابك.