

### 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  $(d_1)$  الذي يعامد المستقيم  $(L)$  ويشمل النقطة M. (باستعمال المسور والمسطرة).

انشئ المستقيم  $(d_2)$  الذي يوازي المستقيم  $(L)$  ويشمل النقطة M.

ماذا نقول عن المستقيمين  $(d_1)$  و  $(d_2)$ ؟ برر جوابك.