

## استعد لفرص واختبار الفصل الثاني في الرياضيات

### للسنة الأولى متوسط النموذج رقم 03

#### التمرين: 01

1- أكمل ما يلي:

$$\frac{28}{5} \times \dots = 28 \quad ; \quad 7 \times \frac{9}{10} = \dots \quad ; \quad \frac{15}{2} = \frac{\dots}{8}$$

2- أحسب مايلي:

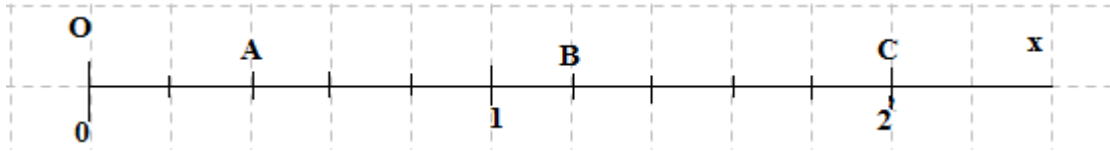
$$\frac{4}{10} - \frac{31}{100} \quad ; \quad \frac{15}{10} + \frac{2}{100} \quad ; \quad \frac{27}{100} - \frac{20}{100} \quad ; \quad \frac{4}{10} \times \frac{7}{100}$$

3- أختزل الكسور التالية:

$$\frac{35}{60} \quad ; \quad \frac{42}{36} \quad ; \quad \frac{108}{81}$$

#### التمرين: 02

إليك نصف المستقيم (Ox) المدرج تدريجا منتظما:



1- عين فواصل النقاط التالية: A, B, C

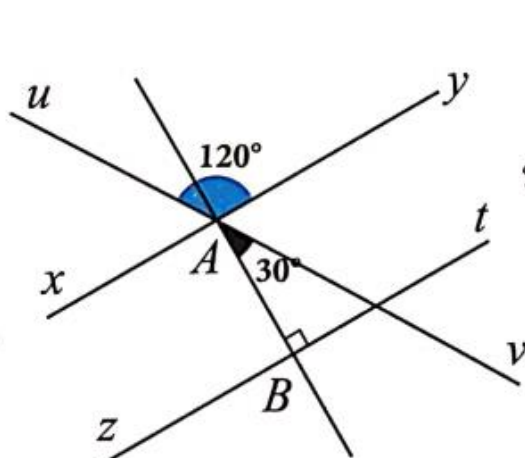
2- مثل الكسور التالية على هذا المستقيم:  $E(\frac{8}{5})$  ;  $F(\frac{9}{15})$  ;  $G(\frac{8}{10})$

#### التمرين: 03

(a) تقاسم ثلاثة أولاد مبلغ 7000 دينار فأخذ الأول  $\frac{3}{5}$  من المبلغ وأخذ الثاني  $\frac{1}{4}$  - احسب المبلغ الذي أخذه الثالث.  
(b) أجب بصحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ.

- (1) حاصل قسمة العدد 27 على 5 هو عدد عشري.
- (2) حاصل قسمة 25 على 7 هو عدد عشري
- (3) إذا كان مساحة مربع  $36 \text{ m}^2$  فإن محيطه  $24 \text{ m}$

#### التمرين: 04



① احسب بالتفصيل قياس الزاوية  $\widehat{yAv}$

② احسب بالتفصيل قياس الزاوية  $\widehat{yAB}$ .

③ ماذا يمكن أن تقول عن المستقيمين (xy) و (zt) ؟