

استعد لفرض واختبار الفصل الثاني في الرياضيات
للسنة الأولى متوسط النموذج رقم 03

التمرين: 01

1- أكمل ما يلي:

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

2- أحسب ما يلي:

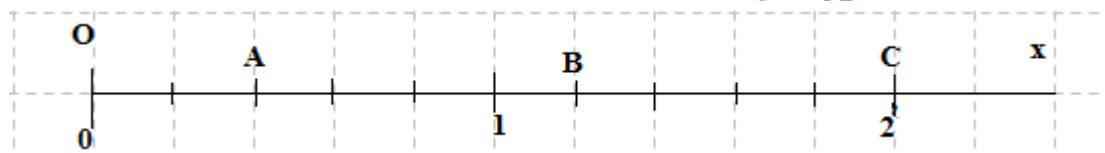
$$\frac{4}{10} - \frac{31}{100} ; \quad \frac{15}{10} + \frac{2}{100} ; \quad \frac{27}{100} - \frac{20}{100} ; \quad \frac{4}{10} \times \frac{7}{100}$$

3- أختزل الكسور التالية:

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

التمرين: 02

إليك نصف المستقيم (ox) المدرج تدريجاً منتظماً:



1- عين فوائل النقاط التالية: A , B , C

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

التمرين: 03

a) تقاسم ثلاثة أولاد مبلغ 7000 دينار فأخذ الأول $\frac{3}{5}$ من المبلغ وأخذ الثاني $\frac{1}{4}$

- احسب المبلغ الذي أخذته الثالث.

b) أجب ب صحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ.

(1) حاصل قسمة العدد 27 على 5 هو عدد عشرى.

(2) حاصل قسمة 25 على 7 هو عدد عشرى

(3) إذا كان مساحة مربع $36 m^2$ فإن محيطه 24 m

التمرين: 04

1 احسب بالتفصيل قيس الزاوية \widehat{yAv}

2 احسب بالتفصيل قيس الزاوية \widehat{yAB} .

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

