

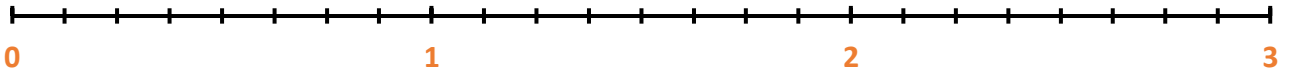
بسم الله الرحمن الرحيم

الأستاذ:

السنة: 2020/2019

التمرين الأول:

بالاعتماد على المستقيم المدرج في الشكل التالي:

علم الأعداد الآتية: $\frac{3}{2}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{20}{8}$ ، $\frac{4}{16}$ 

التمرين الثاني:

في كل حالة مما يلي أذكر إن كان الكسران متساويان (= ، ≠):

$$\frac{20}{16} \dots \frac{5}{4}, \frac{11}{10} \dots \frac{4}{2}, \frac{4}{2} \dots \frac{9}{10}, \frac{3}{5} \dots \frac{7}{15}$$

التمرين الثالث:

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 3سم.

عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [AB].

عين النقطة C بحيث: OC=BC.

عين النقطة D بحيث: AD=BD.

ارسم E نظيرة النقطة C بالنسبة إلى O.

ارسم F نظيرة النقطة D بالنسبة إلى O.

بين أن المستقيمان DF و AB متعامدان.

مسألة:

لدى أيمن صندوقين بحيث يحتوي الأول على 25 علبة في كل علبة 15 قلم ويحتوي الصندوق الثاني على 13 علبة في كل علبة 32 قلم.

- ما هو عدد الأقلام في كل صندوق؟
- ما هو عدد الأقلام الإجمالي؟