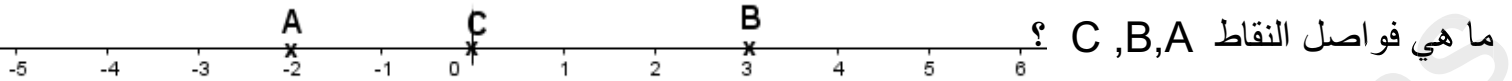


التمرين الأول: (04ن)

ما هي فواصل النقاط C, B, A ؟
على المستقيم المدرج المقابل علم النقطتين $E(-5)$ و $F(-2,5)$.

رتب تصاعدياً الأعداد النسبية التالية : $-5 ; 0 ; -2 ; 3 ; -2,5$

التمرين الثاني (06ن)

أحسب و بسط العبارتين A و B حيث : $A = \frac{2}{16} + \frac{2}{4}$ و $B = \frac{5}{3} - \frac{7}{15}$.

أحسب ثم بسط العبارة التالية : $\frac{5}{8} \times \frac{6}{5}$.

قارن كل كسرين : $\frac{2}{16} \dots \frac{2}{4}$ و $\frac{5}{3} \dots \frac{7}{15}$ (مع التعليل).

التمرين الثالث: (04ن)

لدى بائع الزهور 84 باقة من الزهور المختلفة . تمثل باقات الزهور الحمراء $\frac{1}{4}$ من الباقات أما الصفراء فتمثل $\frac{3}{7}$. و ما تبقى فهي باقات من الأزهار المتنوعة.

(1) ما هو عدد باقات الزهور الحمراء ؟

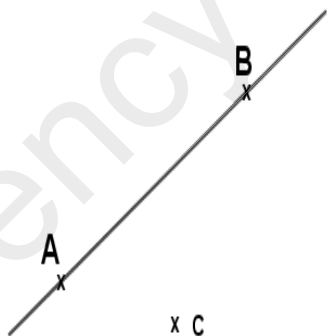
(2) ما هو عدد باقات الزهور الصفراء ؟

(3) ما هو الكسر المعبر عن الباقات المتنوعة ؟

التمرين الرابع: (06ن)

أنقل الشكل المقابل ثم :

1. أنشئ النقطتين A' و B' نظيرتي النقطتين A و B بالنسبة إلى النقطة C .
2. ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (AB) و $(A'B')$ ؟ علل.
3. أنشئ المستقيم (Δ) الذي يعامد المستقيم (AB) و يشمل النقطة C .
4. ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين $(A'B')$ و (Δ) ؟ علل.



بالتوفيق