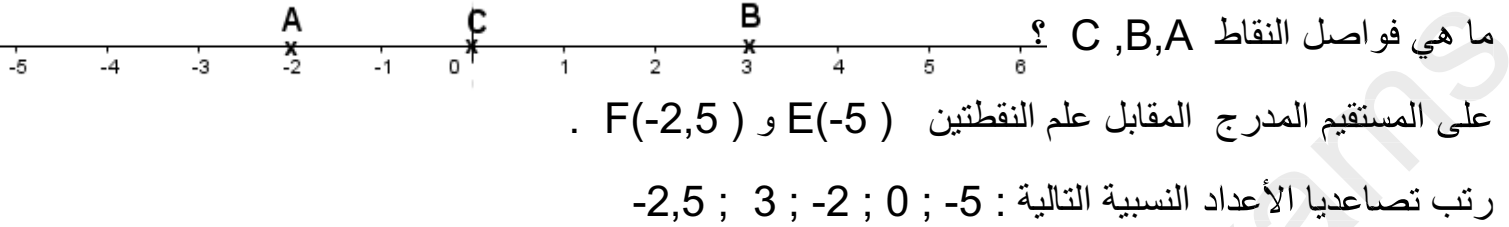


التمرين الأول: (04ن)**التمرين الثاني (06ن)**

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 ؟

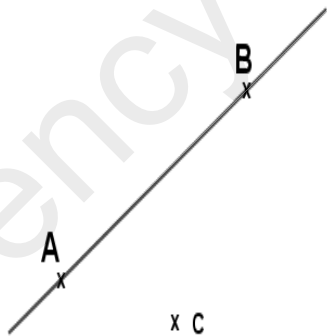
2) ما هو عدد باقات الزهور الصفراء ؟

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