najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-

السنة الدراسية: 2019/2018

المستوى: الثانية متوسط

المادة: رياضيات

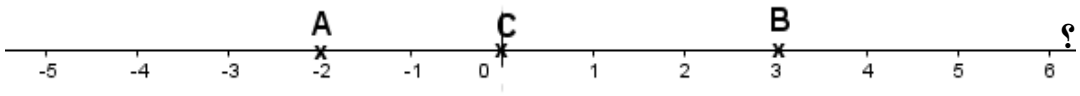
الأستاذة : العربي زكية

الفرض الثاني للثلاثي الأول

المدة:1 ساعة

التمرين الأول: (04ن)

ما هي فواصل النقاط A ,B ,C ؟



على المستقيم المدرج المقابل علم النقطتين E(-5) و F(-2,5) .

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

التمرين الثاني (06ن)

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

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

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

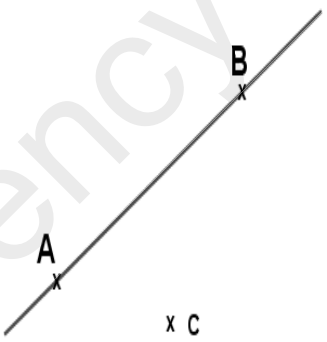
التمرين الثالث :(04ن)

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com