

$$N = (-4) \times (+13) \times (-6) \times (-3) \times (11) \times (-12) \times (-2)$$

$$B = (-4) \times (+6) \times (-3) \times (-11) \div (+9) \times (-8)$$

1 - حدد إشارة كل من N و B بدون الحساب مع التعليل .

$$K = \frac{(+4) \times (-5) \times (+10)}{(-9) + (-11)}$$

$$C = \frac{1}{-5} \times \frac{2}{-3} \div 5$$

$$F = \left(\frac{2}{3} + \frac{4}{3} \right) \div \left(\frac{5}{2} - \frac{3}{4} \right)$$

2 - احسب بتمعن العبارات K , C , F ، ثم بسّط الناتج إن أمكن .

التمرين الثاني :

لفلاح قطعة أرض تبلغ مساحتها 250 m^2 ، غرس فيها الأشجار الثلاثة كالاتي :

- أشجار التفاح $\frac{3}{5}$ من مساحة قطعة الأرض

- أشجار الليمون $\frac{1}{6}$ من مساحة قطع الأرض

- ماتبقى خصصه لأشجار البرتقال .

1 - عبّر بكسر عن المساحة المخصصة لغرس أشجار البرتقال بكسر .

2 - ماهي مساحة الأرض المخصصة لأشجار التفاح ؟ .

التمرين الثالث :

1 - أنشئ المثلث ABC حيث أن $\hat{A} = 40^\circ$ و $AB = 4 \text{ cm}$ و $AC = 6 \text{ cm}$.

2 - لا حظ الشكل المقابل KDG .

3 - برهن أن المثلث ABC يقايس المثلث KDG

