

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية الجزائر - غرب -

متوسطة : رابع بونار - دالي ابراهيم-

السنة الدراسية: 2020/2019

المدة: 1 ساعة

المستوى : سنة ثالثة متوسط

الفرض الاول للتلاميذ الاول في مادة الرياضيات

التمرين الاول

اليك العبارات التالية :

$$A=(+1)x(+15)$$

$$B=(-0.5)x(-1.1)x(-10)$$

$$C=(-0.2)x(-2.5)x(-4)x(+5.5)$$

$$D=(+1)x(-10)x(+5)x(-0.1)x(+3)$$

✓ اعط اشارات كل عبارة بدون حساب

✓ اجسب العبارات A , B , C , D

✓ اوجد العبارتين : $N=(A+B) \times C$

$$M=C-D$$

التمرين الثاني

لتكن الاعداد الناطقة التالية :

$$D = \frac{-8}{3} \div \frac{6}{-2} \quad ; \quad C = \frac{2}{18} \times 7 \quad ; \quad B = \frac{3}{2} - \frac{2}{3} \quad ; \quad A = \frac{1}{6} + \frac{3}{12}$$

✓ احسب الاعداد الناطقة التالية واكتبه بأبسط شكل

✓ قارن بين A و B و C و D

✓ رتب الكسور الآتية ترتيبا تصاعديا

$$\frac{11}{2} \quad ; \quad \frac{-5}{3} \quad ; \quad \frac{12}{9} \quad ; \quad \frac{-1}{18} \quad ; \quad \frac{15}{6}$$