

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الثانية متوسط

مديرية التربية لولاية الوادي

يوم 7 نوفمبر 2022

متوسطة محمد بوضياف - الرقيبة

المدة : ساعة

الفرض الأول للفصل الأول في مادة : الرياضيات

التمرين الأول {07 نقاط}:

1 _ احسب بتمعن العبارتين الآتيتين:

$$B = [26 + (16 - 3 \times 5)] \div 3$$

$$A = \frac{7 + 4 \times 5}{9}$$

$$C = 10(16.3 + 13.7)$$

2 _ احسب بطريقتين العبارة C حيث:

$$D = 5 \times \frac{12+8}{12-2}$$

3 _ اكتب العبارة D دون خط كسر حيث:

التمرين الثاني {06 نقاط}:

1 _ احسب بوضع العملية حاصل قسمة 7.96 على 0.7

● هل حاصل هذه القسمة عدد عشري؟ برر اجابتك

2 _ انقل ثم اتمم الجدول الآتي:

قيمة مقربة الى 0.1		قيمة مقربة الى الوحدة		الكتابة الكسرية
بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	
.....				

3 _ أعط حصر الى $\frac{1}{100}$ لحاصل قسمة 7.96 على 0.7

التمرين الثالث {07 نقاط}:

في شركة ذات أسهم , اقتسم 3 شركاء فوائد شركتهم , فكانت حصة الأول $\frac{2}{3}$, وحصة الثاني $\frac{1}{6}$ في حين يمثل الباقي

حصة الثالث , قدرت أرباح الشركة بـ: 675000DA

● احسب حصة كل واحد من الشركاء.

بالتوفيق للجميع