

# 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 ب: 675000DA

• احسب حصة كل واحد من الشركاء.

بالتوفيق للجميع