

فرض الفصل الأول

التمرين الأول { 07 نقاط } :

1 _ احسب بتمعن العبارتين الآتيتين:

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

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

2 _ احسب بطريقتين العبارة C حيث:

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

3 _ اكتب العبارة D دون خط كسر حيث:

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

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
بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	الكسرية
.....				

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.

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

$$B = [26 + (16 - 15)] \div 3$$

$$B = (26 + 1) \div 3$$

$$B = 27 \div 3$$

$$B = 9$$

2- حساب C بطريقتين

الطريقة 1

$$C = 10 (16,3 + 13,7)$$

3AM

الأستاذة خديجة محمد المالك
مادة الرياضيات



حل فرض الفصل الأول

التعريف الأول

1- حساب العبارتين A و B

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

$$A = (7 + 4 \times 5) \div 9$$

$$A = (7 + 20) \div 9$$

$$A = 27 \div 9$$

$$A = 3$$

3- كتابة D دون خط كسر :

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

$$D = 5 \times (12+8) \div (12-2)$$

التمرين الثاني :

1- إجراء القسمة العشرية

$$\frac{7,96}{0,7} = \frac{7,96 \times 10}{0,7 \times 10} = \frac{79,6}{7}$$

$$C = 10 \times 30$$

$$C = 300$$

الطريقة (2) : الخاصية التوزيعية

$$C = 10 (16,3 + 13,7)$$

$$C = 10 \times 16,3 + 10 \times 13,7$$

$$C = 163 + 137$$

$$C = 300$$

الأستاذ خليف محمد المالك

مادة الرياضيات



YouTube

2- نقل ولا تعام الجداول

قيمة مقربة الى 0.1		قيمة مقربة الى الوحدة		الكتابة
بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	الكسرية
... 44 ,3...	...44,4...	...11...	...12...	79,6 7

3- حصر مائل القسمة الى $\frac{1}{100}$

$$11,37 < \frac{796}{7} < 11,38$$

الأستاذ خليفة محمد المالك

مادة الرياضيات



YouTube

$$\begin{array}{r} 79,6 \\ 7 \overline{) 79,6} \\ \underline{70} \\ 96 \\ \underline{91} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 10 \\ \underline{7} \\ 30 \end{array}$$

• حاصل هذه القسمة ليس

عدد عشري لأن عدد

أرقام الجزء العشري

غير منته (لا يمكن كتابته على شكل كسر عشري)

حصة الثالث :

$$\begin{aligned} & 675000 - (450.000 + 112500) \\ &= 675000 - 562500 \\ &= \boxed{112500 \text{ DA}} \end{aligned}$$

لا تنسونا بالدعاء
والدعاء للوالد بالرحمة
والمغفرة منكم الله خيرا

التمرين الثالث :

حساب حصة كل واحد من الشركاء
• حصة الأول :

$$675000 \times \frac{2}{3} = \frac{675000 \times 2}{3}$$

$$= \boxed{450000 \text{ DA}}$$

حصة الثاني :

$$675000 \times \frac{1}{6} = \frac{675.000 \times 1}{6}$$

$$= \boxed{112500 \text{ DA}}$$

الأستاذ خليفه محمد العاللي
مادة الرياضيات

