

التمرين الأول:

(1) أحسب بتمعن العبارات التالية :

$$A = 34 - 3 \times 4 + 10 \div 5 \quad ; \quad B = 15 + 20 \div 5 \quad ; \quad C = 13 + \frac{19-15}{5-3} \times 2 - 3$$

$$D = 216 - [31 + (25,2 \times 3 - 0,4)] \quad ; \quad H = 10 \times (4,5 - 3)$$

(2) أنشرثم أحسب العبارات التالية :

$$E = 13 \times (45 - 5,5) \quad ; \quad F = (70 - 0,9) \times 0,1$$

التمرين الثاني:

(1) أنجز عمودياً القسمة العشرية للعدد 17,8 على 2,3 (تأخذ 4 أرقام بعد الفاصلة)

(2) أعط القيمة المقربة إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان وبالزيادة للحاصل $\frac{17,8}{2,3}$.(3) أعط الحصر إلى $\frac{1}{100}$ للحاصل $\frac{17,8}{2,3}$.التمرين الثالث:

(1) أحسب ثم اختزل الناتج إن أمكن:

$$(أ) \quad \frac{2}{3} \times \frac{5,5}{8} \quad (ب) \quad \frac{11}{12} - \frac{2}{6} \times \frac{3}{2} \quad (ج) \quad \frac{3}{2} + \frac{1}{8} \quad (د) \quad \frac{5}{2} - 1 \quad (هـ) \quad \frac{13}{5} - \frac{10}{5,0}$$

(2) قارن بين الكسرين $\frac{5}{9}$ و $\frac{46}{72}$.الوضعية الإجماجية : يملك عمر مبلغاً من المال في حسابه الجاري ccp ، صرف $\frac{3}{8}$ منه في الشهر الأول و $\frac{7}{24}$ في الشهر الثاني و $\frac{1}{6}$ في الشهر الثالث.

(1) في أي شهر صرف أكثر؟ برر جوابك.

(2) عمر يعلم أنه لم يصرف كل المبلغ ، فأراد أن يتأكد من ذلك دون الرجوع إلى حسابه الجاري ، ساعده في ذلك.

(3) جد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي؟

(4) إذا علمت أن المبلغ الذي كان في حسابه الجاري ccp هو 21600 DA .

- أحسب المبلغ الذي صرفه عمر في كل شهر.

- هل المبلغ الذي بقي في حسابه يكفيه لشراء فراش ثمنه 5500 DA ؟

التمرين الأول:

(1) أحسب بتمعن العبارات التالية :

$$A = 34 - 3 \times 4 + 10 \div 5 \quad ; \quad B = 15 + 20 \div 5 \quad ; \quad C = 13 + \frac{19-15}{5-3} \times 2 - 3$$

$$D = 216 - [31 + (25,2 \times 3 - 0,4)] \quad ; \quad H = 10 \times (4,5 - 3)$$

(2) أنشرثم أحسب العبارات التالية :

$$E = 13 \times (45 - 5,5) \quad ; \quad F = (70 - 0,9) \times 0,1$$

التمرين الثاني:

(1) أنجز عمودياً القسمة العشرية للعدد 17,8 على 2,3 (تأخذ 4 أرقام بعد الفاصلة)

(2) أعط القيمة المقربة إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان وبالزيادة للحاصل $\frac{17,8}{2,3}$.(3) أعط الحصر إلى $\frac{1}{100}$ للحاصل $\frac{17,8}{2,3}$.التمرين الثالث:

(1) أحسب ثم اختزل الناتج إن أمكن:

$$(أ) \quad \frac{2}{3} \times \frac{5,5}{8} \quad (ب) \quad \frac{11}{12} - \frac{2}{6} \times \frac{3}{2} \quad (ج) \quad \frac{3}{2} + \frac{1}{8} \quad (د) \quad \frac{5}{2} - 1 \quad (هـ) \quad \frac{13}{5} - \frac{10}{5,0}$$

(2) قارن بين الكسرين $\frac{5}{9}$ و $\frac{46}{72}$.الوضعية الإجماجية : يملك عمر مبلغاً من المال في حسابه الجاري ccp ، صرف $\frac{3}{8}$ منه في الشهر الأول و $\frac{7}{24}$ في الشهر الثاني و $\frac{1}{6}$ في الشهر الثالث.

(1) في أي شهر صرف أكثر؟ برر جوابك.

(2) عمر يعلم أنه لم يصرف كل المبلغ ، فأراد أن يتأكد من ذلك دون الرجوع إلى حسابه الجاري ، ساعده في ذلك.

(3) جد الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي؟

(4) إذا علمت أن المبلغ الذي كان في حسابه الجاري ccp هو 21600 DA .

- أحسب المبلغ الذي صرفه عمر في كل شهر.

- هل المبلغ الذي بقي في حسابه يكفيه لشراء فراش ثمنه 5500 DA ؟