

سِلْسِلَةُ تَمَارِينِ الْمِرَاجَعَةِ

تَفْكِيُّكُ الأَعْدَادِ الْكَسْرِيَّةِ وَ تَرْكِيبُهَا وَ كِتابَتُهَا

الْتَّمَرِينُ 1 :

أَعْوَضُ كُلَّ نُقطَةٍ بِالْعَدْدِ الْمُنَاسِبِ:

$$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{7}{18} + \frac{5}{18} + \frac{29}{18} *$$

$$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{5}{9} + \frac{12}{9} + \frac{4}{9} + \frac{3}{9} *$$

$$\frac{\cdot}{\cdot} + 5 = \frac{51}{9} *$$

$$\frac{3}{8} + \cdot = \frac{67}{8} *$$

$$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{4}{6} + 7 *$$

$$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{5}{8} + 13 *$$

$$\frac{\cdot}{\cdot} = \frac{7}{20} + 15 *$$

$$\frac{17}{7} = \frac{\cdot}{7} + 2 *$$

$$\frac{35}{6} = \frac{\cdot}{6} + 5 *$$

الْتَّمَرِينُ 2 :

أَفْكُكُ كُلَّ عَدْدٍ مِنَ الْأَعْدَادِ الْكَسْرِيَّةِ الْمُتَالِيَّةِ إِلَى مَجْمُوعٍ عَدَدَيْنِ أَحَدُهُمَا صَحِيحٌ طَبِيعِيٌّ وَ الْآخَرُ كَسْرِيٌّ بِسَطْهٍ أَصْغَرٍ مِنْ مَقَامِهِ:

$$= \frac{35}{6}$$

$$= \frac{240}{50}$$

$$= \frac{120}{11}$$

$$= \frac{19}{6}$$

$$= \frac{58}{6}$$

$$= \frac{36}{24}$$

$$= \frac{375}{25}$$

الوضعية :

صرفت سيدة مبلغًا ماليًا بالدينار هو عدد مخصوص بين 700 د و 750 د و هو مضاعف مشترك لـ 9 و 8

(1) ما هو المبلغ الذي صرفته السيدة؟

اشترت السيدة بـ $\frac{3}{8}$ المبلغ خلاطًا كهربائيًا و اشتريت بالمبلغباقي مصحف شعر و هاتف جوالاً. ثمن مصحف الشعر يقل عن ثمن الهاتف الجوال بـ 270 د.

(2) ما هو ثمن كل من مصحف الشعر و الهاتف الجوال؟

(3) ما هو العدد الكسري الممثل لـ:

أ) ثمن الخلط الكهربائي بالنسبة لثمن مصحف الشعر.

ب) ثمن الهاتف الجوال بالنسبة للمبلغ الذي صرفته السيدة.

ج) ثمن الهاتف الجوال بالنسبة لثمن الخلط الكهربائي.

د) ثمن مصحف الشعر بالنسبة لثمن الهاتف الجوال.