(3) أُمٌّ تُوَزِّع 5 أَرْغِفةٍ عَلى أَولادِها الأَرْبَعَةِ الذاهِبينَ إِلى رِحْلَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ. كَمْ يَأْخُذُ كُلُّ وَلَدٍ؟

الحلّ: هَذا أَيضًا تَمرينُ قِسْمَةٍ بسيطٌ: (والباقي 1) $5 \div 4 = 1$

أيْ أنَّ كُلَّ وَلَدٍ يأخذُ رَغيفًا واحِدًا، وَيَبْقى رغيفٌ واحدٌ بِدونِ تَقْسيمٍ. ولَكِنْ بِما أَنَّهُ يُمْكِنُ تقسيم الرغيفِ (بعكس الأقلام والبنانير!). إذًا يَحْصلُ كلُّ ولدٍ عَلى $\frac{1}{4}$ رَغيفٍ إضافيٍّ. فَيَكونُ الجَوابُ $1\frac{1}{4}$ رَغيفٍ، أَوْ $\frac{5}{4}$

استنتاج: $5 \div 4 = \frac{5}{4}$

(4) اكتبوا نتائج عمليّات القسمة التالية ككسور.

مثال $18 \div 10 =$ ..... $\frac{18}{10} = 1\frac{8}{10} = 1\frac{4}{5}$

أ $3 \div 6 =$ .....

ب $7 \div 4 =$ .....

ج $19 \div 4 =$ .....

د $25 \div 7 =$ .....

هـ $34 \div 3 =$ .....

(7) حوّلوا الكسور التالية إلى تمارين قسمة، ثمّ اكتبوا النتيجة.

مثال $\frac{19}{6} = 19 \div 6 = 3$ (والباقي 1) $= 3\ \frac{1}{6}$

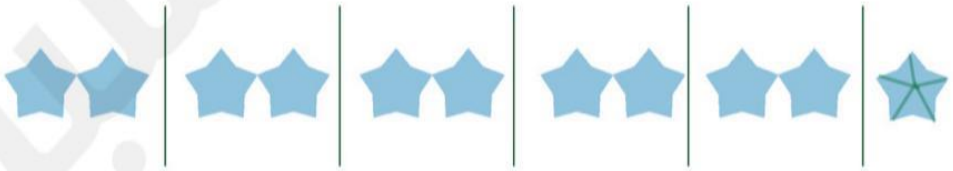
أ $\frac{12}{5} = \ldots\ldots \div \ldots\ldots = \ldots\ldots$ (والباقي .....) $= 2\ \frac{\ }{5}$

ب $\frac{23}{4} = \ldots\ldots \div \ldots\ldots = \ldots\ldots$ (والباقي .....) $= 5\ \frac{\ }{4}$

ج $\frac{26}{7} = \ldots\ldots \div \ldots\ldots = \ldots\ldots$ (والباقي .....) $= \ldots\ldots\ \frac{\ }{7}$

(8) حُلّوا التمارينَ التاليةَ بواسِطَةِ الرَّسمِ: $11 \div 5$.

الحلّ: نُقَسِّمُ الـ 11 نجمة على 5 أَشْخاصٍ، فتكونُ حِصَّةُ كُلِّ شَخْصٍ نجمتين، وَتَبْقى نجمة واحِدَةٌ نُقَسِّمُها إلى 5 أَقْسامٍ هيَ أَيْضًا. والجواب $2\ \frac{1}{5}$



الحَلُّ بطريقةٍ أُخرى: هُو أنْ نَقْسِمَ جميعَ النجمات، كُلُّ نجمة إلى 5 أَقْسامٍ. فتكونُ حِصّةُ الشّخص خُمسًا واحِدًا مِنْ كُلِّ نجمة:

والجوابُ: $\frac{1}{5} + \ldots + \frac{1}{5}$ (11 مرّة) مساويًا: $2\ \frac{1}{5}$

(9) حُلّوا التمارين التاليةَ بِواسطَةِ الرَّسمِ (عَلى الدَّفْتَرِ):

أ) $12 \div 5 =$

ب) $14 \div 8 =$

ج) $13 \div 5 =$

د) $10 \div 4 =$

(10) اكْتُبوا تمرينَ قِسْمَةٍ يكونُ جوابُهُ الأعدادَ التّاليةَ:

مثال $2\frac{1}{5}$

الحلّ: $2\frac{1}{5} = \frac{11}{5} = 11 \div 5$

أ) $3\frac{1}{4} =$

ب) $1\frac{1}{2} =$

ج) $2\frac{1}{7} =$

د) $4\frac{1}{6} =$

هـ) $3\frac{1}{10} =$

و) $9\frac{1}{2} =$

ز) $2\frac{1}{9} =$

ح) $8\frac{1}{3} =$

ط) $7\frac{1}{7} =$

ي) $1\frac{3}{8} =$