

١ تمَّ استطلاعُ آراءِ عددٍ من الأشخاصِ حولَ اللونِ المفضلِ لديهم، فأجابَ ٢٨ منهم بأنَّهُم يفضلونَ اللونَ الأسودَ، و ١٤ يفضلونَ اللونَ الأخضرَ، بينما ٧ يفضلونَ اللونَ الأزرقَ. ما عددُ الأشخاصِ الذينَ يفضلونَ اللونَ الأخضرَ ولا يفضلونَ اللونَ الأسودَ؟ (استعملْ خطة التمثيل بأشكالٍ فن).

(الدرس ٣-٦)

٢ اختيارٌ من متعدد: بناءً على ارتفاعها $\frac{1}{3}$ م، أيُّ ممَّا يلي يمثلُ طريقةً أخرى لكتابة ارتفاعِ البناية؟ (الدرس ٤-٦)

- (أ) $\frac{33}{3}$ م (ب) $\frac{31}{3}$ م
(ج) $\frac{11}{3}$ م (د) $\frac{10}{3}$ م

اكتب كلَّ عددٍ كسريٍّ ممَّا يأتي على صورةٍ كسريٍّ غير فعليٍّ: (الدرس ٤-٦)

- ١١ $1\frac{3}{8}$ — ١٢ $2\frac{5}{9}$
١٣ $5\frac{2}{3}$ — ١٤ $3\frac{1}{7}$

١٥ القياس: طولُ القلمِ الموضح أدناه يساوي $\frac{7}{10}$ سم، اكتب طولَ هذا القلمِ على صورةٍ كسريٍّ غير فعليٍّ. (الدرس ٤-٦)



١٦ اكتب كيف تعرف أن الكسر أصغر من ١ أو أكبر من ١؟ (الدرس ٣-٦)

إذا كان البسط أكبر من المقام فللكسر أكبر من واحد أما إذا كان البسط أصغر من المقام فللكسر أصغر من واحد
إذا كان البسط أكبر من المقام فللكسر أصغر من واحد أما إذا كان البسط أصغر من المقام فللكسر أكبر من واحد

مثلُ كلاً من الموقفين الآتين بالكسور الاعتيادية، ثمَّ وضِّحْ معنى هذا الكسر الاعتيادي: (الدرس ١-٦)

١ تقاسمَ ثمانية أشخاص ٥ لتراتٍ من عصير الفراولة بالتساوي. ما نصيبُ كلِّ واحدٍ منهم؟

٢ تقاسمت كلُّ من أمل وريم وأحلام وبدرية علبةً بسكويتٍ بالتساوي. ما نصيبُ كلِّ منهنَّ؟

٣ اختيارٌ من متعدد: استعملتُ ثلاثة أكياسٍ فشارٍ لملءِ الأواني الموضحة أدناه. أيُّ جملةٍ ممَّا يأتي صحيحة؟ (الدرس ١-٦)



- (أ) كميةُ فشارٍ في كلِّ وعاءٍ تساوي ١ كيسٍ من الفشار
(ب) كميةُ الفشار في كلِّ وعاءٍ تساوي $\frac{1}{3}$ كيسٍ من الفشار
(ج) كميةُ الفشار في كلِّ وعاءٍ تساوي $\frac{1}{6}$ كيسٍ من الفشار
(د) كميةُ الفشار في كلِّ وعاءٍ تساوي $\frac{3}{5}$ كيسٍ من الفشار

اكتب كلَّ كسرٍ غير فعليٍّ فيما يأتي على صورةٍ عددٍ كسريٍّ مكافئٍ له: (الدرس ٢-٦)

- ٤ $\frac{9}{5}$ — ٥ $\frac{10}{7}$
٦ $\frac{16}{3}$ — ٧ $\frac{30}{10}$

٨ يوجد ٣٥ سترةً نجاة، يرادُ توزيعُها على عددٍ من القوارب، بحيثُ يحصلُ كلُّ منها على ٤ ستراتٍ. ما عددُ القوارب التي يمكنُ توزيعُ ستراتِ النجاة عليها؟ وما عددُ الستراتِ المتبقية؟ (الدرس ٣-٦)