

تم استطلاع آراء عدد من الأشخاص حول اللون المفضل لديهم، فأجاب ٢٨ منهم بأنهم يفضلون اللون الأسود، و ١٤ يفضلون اللون الأخضر، بينما ٧ يفضلون اللونين معاً. ما عدد الأشخاص الذين يفضلون اللون الأخضر ولا يفضلون اللون الأسود؟ (استعمل خطة التمثيل بأشكال فن).

(الدرس ٣-٦)



|                                 |                                  |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| الذين يفضلون اللون الأخضر فقط ٧ | الذين يفضلون اللون الأخضر فقط ٢١ | الذين يفضلون اللون الأخضر فقط ١٤ |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

اختيار من متعدد: بناءً ارتفاعها  $\frac{1}{3}$  م، أي مما يلي يمثل طريقة أخرى لكتابة ارتفاع 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 كل عدد كسري مما يأتي على صورة كسر غير فعلي: (الدرس ٤-٦)

$\frac{25}{8}$   $\frac{16}{8}$   $\frac{21}{8}$   $\frac{11}{8}$   $1\frac{3}{8}$

$\frac{16}{9}$   $\frac{23}{9}$   $\frac{10}{9}$   $\frac{7}{9}$   $2\frac{5}{9}$

$\frac{26}{3}$   $\frac{16}{3}$   $\frac{17}{3}$   $\frac{7}{3}$   $5\frac{2}{3}$

$\frac{22}{7}$   $\frac{11}{7}$   $\frac{31}{7}$   $\frac{10}{7}$   $3\frac{1}{7}$

القياس: طول القلم الموضح أدناه يساوي  $\frac{7}{10}$  سم، اكتب طول هذا القلم على صورة كسر غير فعلي. (الدرس ٤-٦)



$\frac{6}{10}$   $\frac{68}{10}$   $\frac{67}{10}$   $\frac{13}{10}$

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

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| يكون الكسر أصغر من ١ إذا البسط أصغر من المقام | يكون الكسر أكبر من ١ إذا البسط أكبر من المقام |
| يكون الكسر أصغر من ١ إذا البسط أكبر من المقام | يكون الكسر أكبر من ١ إذا البسط أكبر من المقام |

مثل كلاً من الموقفين الآتيين بالكسور الاعتيادية، ثم وضّح معنى هذا الكسر الاعتيادي: (الدرس ١-٦)

٩ تقاسم ثمانية أشخاص ٥ لترات من عصير الفراولة بالتساوي. ما نصيب كل واحد منهم؟

|                                    |                                    |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| $\frac{5}{8}$ لتر من عصير الفراولة | $\frac{8}{5}$ لتر من عصير الفراولة | $\frac{5}{8}$ لتر من عصير الفراولة | $\frac{8}{5}$ لتر من عصير الفراولة |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

تقاسمت كل من أمل وريم وأحلام وبدرية علبة بسكويت بالتساوي. ما نصيب كل منهن؟

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{4}$ |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

اختيار من متعدد: استعملت ثلاثة أكياس فشار لملء الأواني الموضحة أدناه. أي جملة مما يأتي صحيحة؟ (الدرس ١-٦)



- (أ) كمية فشار في كل وعاء تساوي ١ كيس من فشار  
(ب) كمية فشار في كل وعاء تساوي  $\frac{1}{3}$  كيس من فشار  
(ج) كمية فشار في كل وعاء تساوي  $\frac{1}{6}$  كيس من فشار  
(د) كمية فشار في كل وعاء تساوي  $\frac{3}{6}$  كيس من فشار

اكتب كل كسر غير فعلي فيما يأتي على صورة عدد كسري مكافئ له: (الدرس ٢-٦) (اختر الإجابة الصحيحة)

$\frac{9}{5}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{6}{5}$

$\frac{11}{7}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{10}{7}$

$\frac{11}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{5}{3}$   $\frac{2}{3}$

$\frac{30}{10}$   $\frac{1}{10}$   $5$   $3\frac{1}{10}$

يوجد ٣٥ سترّة نجاة، يراد توزيعها على عدد من القوارب، بحيث يحصل كل منها على ٤ سترات. ما عدد القوارب التي يمكن توزيع سترات النجاة عليها؟ وما عدد السترات المتبقية؟ (الدرس ١-٦)

|                        |                        |         |                         |
|------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| ٨ قوارب ويتبقى ٣ سترات | ٧ قوارب ويتبقى ٧ سترات | ٩ قوارب | ٦ قوارب ويتبقى ١١ سترات |
|------------------------|------------------------|---------|-------------------------|