

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 ٢١	الذين يفضلون اللون الأخضر فقط ٧	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 الفشار في كل وعاء تساوي ١ كيس من الفشار
(ب) كمية الفشار في كل وعاء تساوي $\frac{1}{3}$ كيس من الفشار
(ج) كمية الفشار في كل وعاء تساوي $\frac{1}{6}$ كيس من الفشار
(د) كمية الفشار في كل وعاء تساوي $\frac{3}{6}$ كيس من الفشار

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 متراً نجارة، يراد توزيعها على عدد من القوارب، بحيث يحصل كل منها على ٤ مترات. ما عدد القوارب التي يمكن توزيع مترات النجارة عليها؟ وما عدد المترات المتبقية؟ (الدرس ١-٦)

٨ قوارب ويتبقى ٣ مترات	٧ قوارب ويتبقى ٧ مترات	٩ قوارب	٦ قوارب ويتبقى ١١ مترات
------------------------	------------------------	---------	-------------------------