

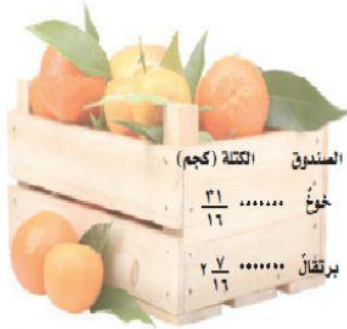
اكتب كل عدد كسري مما يأتي على صورة كسر غير فعلي:

$$\frac{2}{9} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{3}{7}$$

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (<, >, =):

$$\frac{8}{9} \quad \frac{11}{9} \quad 2\frac{1}{6}$$

قياس: أيهما أثقل: صندوق البرتقال أم صندوق الخوخ؟ فسّر إجابتك



قرب كل كسر مما يأتي إلى صفر أو $\frac{1}{4}$ أو ١ أو $\frac{1}{2}$:

$$\frac{5}{11} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{1}{10}$$

قسّم عددًا على ٢، وطرح ٦ من ناتج القسمة، ثم أضيف ٤ إلى ناتج الطرح. إذا كان الناتج ١٨، فما هو العدد؟

اكتب كيف تعرف ما إذا كان كسر ما أقرب إلى الصفر أم $\frac{1}{4}$ أم ١؟

بمقارنة البسط بالمقام

بالجمع و الطرح

مثل كل موقف مما يأتي بكسر، ثم وضح معنى الكسر:

١ تقاسم خمسة أشخاص ٣ أكياس من المكسرات. ما نصيب كل واحد منهم؟

٢ استعمل ٤ جالونات من الماء لري ٣ أشجار. ما كمية الماء التي حصلت عليها كل شجرة؟

٣ اختيار من متعدد: اختر الكسر الممثل بالنموذج أدناه.



(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$

(ج) $\frac{3}{4}$ (د) $2\frac{1}{2}$

اكتب كل كسر غير فعلي مما يأتي على صورة عدد كسري.

$$\frac{26}{5} \quad \frac{16}{9} \quad \frac{20}{3}$$

٦ حديقة حيوانات فيها ٢٨ حيوانًا لها ذبول طويلة، و٣٦ حيوانًا لها آذان قصيرة، ومن هذه الحيوانات ٢٠ حيوانًا لها ذبول طويلة وآذان قصيرة. كم حيوانًا له ذيل طويل وليس له آذان قصيرة؟

الجزء ١ الاختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ أيُّ من الكسور العشرية الآتية مرتَّب من الأصغر إلى الأكبر؟

(أ) ٠,٣ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٥

(ب) ٠,٢٥ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٣

(ج) ٠,٢٥ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٨ ، ٠,٣

(د) ٠,٣ ، ٠,٢٥ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٨

٢ يُبين الجدول أدناه أسعار مشتريات نورة من ركن الأجبان بالريال.

جبنة بيضاء	زيتون	لبنة
١١,٧٥	٦,٩	٢,٢٥

قدَّر عدد الريالات التي دفعته نورة.

(أ) ١٩ (ج) ٢١

(ب) ٢٠ (د) ٢٢

٣ قاد خالد سيارته مسافة ٣٦٠ كيلومترًا. إذا كان يقطع ٩٠ كيلومترًا في الساعة الواحدة، فكم ساعة احتاج خالد لقطع تلك المسافة؟

(أ) ٣ ساعات (ج) ٦ ساعات

(ب) ٤ ساعات (د) ٩ ساعات

٤ احسب قيمة العبارة ١٢ س، إذا كانت س = ٧

(أ) ١٩

(ب) ٥٢

(ج) ٧٤

(د) ٨٤

٥ إذا أرادت سعاد توفير ١٢ ريالًا في اليوم الواحد، فكم ريالًا ستوفر في ٨ أيام؟

(أ) ٨٠

(ب) ٨٦

(ج) ٨٨

(د) ٩٦

٦ أنفقت عبير $\frac{9}{16}$ من مدخراتها. أيُّ الكسور التالية ليس أكبر من $\frac{9}{16}$ ؟

(أ) $\frac{8}{16}$

(ب) $\frac{10}{16}$

(ج) $\frac{12}{16}$

(د) $\frac{14}{16}$

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن الأسئلة التالية:

١٠ تستغرق مراجعة هبة لما تحفظ من القرآن الكريم $1\frac{2}{3}$ ساعة يوميًا، اكتب هذا العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي.

١١ قدّر ناتج 19×32 بالتقريب.

١٢ اكتب عبارة قيمتها ٥، وتشتمل على عمليتين على الأقل.

٢س - ١، س = ٣

٢س + ١، س = ٣

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضحًا خطوات الحل:

١٣ رائد أصغر من أخته نوال بـ ٨ سنوات. اكتب جدول دالة بوضوح عمر نوال، عندما يكون عمر رائد ٨، ١٢، ١٦ سنة. اشرح كيف يمكن استعمال الجدول لمعرفة عمر نوال عندما يكون عمر رائد ٣٠ سنة.

٧ أحصى محمد ألوان القمصان الرياضية التي يلبسها ٣٦ طالبًا في المدرسة كما في الجدول أدناه:

اللون	العدد
الأزرق	١٨
الأبيض	٥
الأخضر	٩
الأحمر	٤

ما الكسر الذي يمثل القمصان البيضاء؟

(أ) $\frac{18}{36}$ (ب) $\frac{9}{36}$
(ج) $\frac{5}{36}$ (د) $\frac{4}{36}$

٨ ما حل المعادلة: س + ٤ = ٢٤؟

(أ) ٢٨ (ب) ٢٠
(ج) ٨ (د) ٦

٩ العدد التالي في النمط:

٧، ١٥، ٢٣، ٣١، ٣٩، هو

(أ) ٤١ (ب) ٤٣
(ج) ٤٥ (د) ٤٧

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	إذا لم تستطع الإجابة عن...
٥-٥	٦-٥	٣-٣	٢-٦	١-٥	١-٥	٢-٦	٥-٦	٤-٣	٣-٥	٤-٤	٢-٢	٦-١	فعد إلى الدرس...