

# اختبار الفصل

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

$$\frac{23}{9}$$

$$\frac{41}{10}$$

$$2\frac{5}{9}$$

$$10$$

$$4\frac{1}{10}$$

$$9$$

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

$$8$$

$$\frac{10}{7}$$

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

$$\frac{8}{6} < 2\frac{1}{6}$$

$$12$$

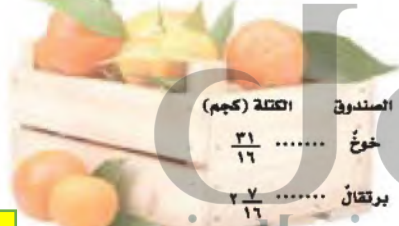
$$\frac{11}{9} < \frac{5}{9}$$

$$11$$

$$11$$

قياس: أيهما أثقل: صندوق البرتقال أم صندوق الخوخ؟

إذن صندوق البرتقال أثقل من صندوق الخوخ



أقرب إلى  $\frac{1}{2}$

أقرب إلى  $\frac{1}{2}$

قرب كل كسر مما يأتي إلى صفر أو  $\frac{1}{3}$  أو ١:

$$\frac{5}{11}$$

$$16$$

$$\frac{4}{7}$$

$$16$$

$$\frac{1}{10}$$

$$14$$

أقرب إلى 0

قسم عدد 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  $\frac{1}{3}$  أم ١؟

يمكن أيضاً تقريب الكسور ذهنياً وذلك بمقارنة بسوط ومقامات المكسور

$$14=4-18$$

$$20=6+14$$

$$40=2 \times 20$$

العدد هو 40

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

$$\frac{3}{5}$$

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؟

$$\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

٣ اختيار من متعدد: اختر الكسر الممثل بالنموذج أدناه.



$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{3}$$

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

$$\frac{26}{5}$$

$$6$$

$$\frac{16}{9}$$

$$5$$

$$\frac{20}{3}$$

$$4$$

$$5\frac{1}{5}$$

$$1\frac{7}{9}$$

$$6\frac{2}{3}$$

٧ حديقة حيوانات فيها ٢٨ حيواناً لها ذبول طويلة، و٣٦ حيواناً لها آذان قصيرة، ومن هذه الحيوانات ٢٠ حيواناً لها ذبول طويلة وآذان قصيرة. كم حيواناً له ذبيل طويل وليس له آذان قصيرة؟

يوجد 8 حيوانات لها ذبول طويلة  
ليس لها آذان قصيرة