

٥٥,٣٣,١١ (٢)

٩,٣ (١)

حدّد القواسم المشتركة لكل مجموعة أعداد ممّا يأتي:

٧٢,٤٠,٢٤ (٤)

٤٥,٢٧ (٣)

أوجد (ق.م.أ) لكل مجموعة أعداد ممّا يأتي:

عدد العلب	الرف
٥٦	١
٢١	٢
٤٢	٣

٥ اختيار من متعدد: الجدول أدناه يبيّن عدد العلب

في ٣ أرفف. إذا أراد حسام وضعها في صناديق يسع كل منها العدد نفسه من العلب، فما أكبر عدد من العلب يضعها في الصندوق الواحد؟

(د) ٣

(ج) ٦

(ب) ٧

(ا) ٨

اكتب عددًا مناسبًا مكان ■؛ ليصبح الكسران متكافئين:



$$\frac{\blacksquare}{4} = \frac{27}{36} \quad (8)$$

$$\frac{25}{\blacksquare} = \frac{5}{12} \quad (7)$$

$$\frac{\blacksquare}{45} = \frac{2}{9} \quad (6)$$

٩ **الدرجات:** أجاب طالب عن ٤ أسئلة إجابة صحيحة ضمن اختبار يتكون من ٥ أسئلة. إذا كان لكل سؤال العدد نفسه من الدرجات، إذا كانت الدرجة الكلية للاختبار ٢٠ درجة، فما الدرجة التي التي حصل عليها الطالب؟

٢٠ ١٦ ٥ ٤



اكتب الأعداد الكسرية التالية في صورة كسور غير فعلية:

توصيل السوات بالإجابة الصحيحة

$$\frac{38}{5}$$

$$\frac{23}{7}$$

$$\frac{76}{9}$$

$$3\frac{5}{6} \quad 13$$

$$8\frac{4}{9} \quad 15$$

$$7\frac{3}{5} \quad 14$$

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك، فاكتب "في أبسط صورة".

توصيل السوات بالإجابة الصحيحة

في أبسط صورة

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{15}{24} \quad 10$$

$$\frac{12}{42} \quad 11$$

$$\frac{9}{14} \quad 12$$

١٦ **اختيار من متعدد:** رسمت عبيراً مستطيلاً طولهُ $\frac{3}{4}$ سم. اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي.

(ج) $\frac{19}{4}$

(ا) $\frac{13}{4}$

(د) $\frac{11}{4}$

(ب) $\frac{19}{3}$

٢٠ إذا كانت كتلة خروف $\frac{108}{5}$ كيلوجرام، فاكتب كتلته في صورة عدد كسري.

$\frac{21}{3}$

$\frac{21}{5}$

$\frac{3}{5}$

اكتب الكسور غير الفعلية الآتية في صورة عدد كسري أو عدد كلي:

$6 \frac{1}{4} \div 4 \frac{1}{9} = \frac{37}{9}$ ١٧

$8 \frac{5}{8} \div 9 \frac{1}{5} \div 9 = \frac{69}{8}$ ١٨

$3 \frac{5}{14} \div 2 \frac{7}{7} \div 3 = \frac{42}{14}$ ١٩