

الصف:

الاسم:

اختبار منتصف الفصل

الفصل الرابع

الدروس من ١-٤ الى ٤-٤

@moth_vip

حدّد القواسم المشتركة لكل مجموعة أعداد ممّا يأتي:

١ ٩، ٣ ٢ ٥٥، ٣٣، ١١

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

٣ ٤٥، ٢٧ ٤ ٧٢، ٤٠، ٢٤

الرقم	عدد العلب
١	٥٦
٢	٢١
٣	٤٢

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؟

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٣

اكتب عددًا مناسبًا مكان ■؛ ليصبح الكسران متكافئين:

3

10

60

$$\frac{\square}{4} = \frac{27}{36}$$

8

$$\frac{25}{\square} = \frac{5}{12}$$

7

$$\frac{\square}{45} = \frac{2}{9}$$

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؟

20

16

5

4



صل السؤال
بالاجابة
الصحيحة

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة، وإذا كان كذلك، فاكتب «في أبسط صورة»:

الكسر في أبسط صورة

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

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{15}{24}$$

$$\frac{12}{42}$$

$$\frac{9}{14}$$

١٠

١١

١٢

اكتب الأعداد الكسرية التالية في صورة كسور غير فعلية: صل السؤال بالاجابة الصحيحة

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

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

$$\frac{23}{6}$$

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

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

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

١٣

١٤

١٥



$$\frac{19}{4} \quad \text{(ج)}$$

$$\frac{11}{4} \quad \text{(د)}$$

$$\frac{13}{4} \quad \text{(ا)}$$

$$\frac{19}{3} \quad \text{(ب)}$$

١٦ **اختيار من متعدد:** رسمت عبيد مستطيلاً طولهُ $\frac{3}{4}$ ٤ سم. اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي.

صل السؤال بالاجابة الصحيحة

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

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

$$\frac{37}{9} \quad \text{١٧}$$

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

$$\frac{69}{8} \quad \text{١٨}$$

$$3$$

$$\frac{42}{14} \quad \text{١٩}$$

٢٠ إذا كانت كتلة حروف $\frac{108}{5}$ كيلو جرام، فاكتب كتلته في صورة عدد كسري.

$$\frac{21}{3}$$

$$\frac{21}{5}$$

$$\frac{21}{5}$$