

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 $\square$ ؛ ليصبح الكسران متكافئين:

$\square$ ٣

$\square$ ١٠

$\square$ ٦٠

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

٨

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

٧

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

٦

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؟

$\square$ ٢٠

$\square$ ١٦

$\square$ ٥

$\square$ ٤



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

(ج) $\frac{19}{4}$

(د) $\frac{11}{4}$

(i) $\frac{13}{4}$

(ب) $\frac{19}{3}$

١٦ **اختيار من متعدد:** رسمت عبيدٌ مستطيلاً طولُهُ $\frac{3}{4}$ ٤ سم. اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعليٍّ.

اكتب الكسور غير الفعلية الآتية في صورة عددٍ كسريٍّ أو عددٍ كليٍّ: صل السؤال بالإجابة الصحيحة

$\frac{8}{8}$

١٧ $\frac{37}{9}$

$\frac{1}{9}$

١٨ $\frac{69}{8}$

٣

١٩ $\frac{42}{14}$

٢٠ إذا كانت كتلةُ حروفٍ $\frac{108}{5}$ كيلو جرام، فاكتب كتلته في صورة عددٍ كسريٍّ.

$\frac{21}{3}$

$\frac{21}{5}$

$\frac{21}{5}$