

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:

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} = \frac{\boxed{60}}{\boxed{200}}$$

$$\frac{\boxed{8}}{4} = \frac{27}{36} \quad \frac{25}{\boxed{7}} = \frac{5}{12} \quad \frac{\boxed{6}}{45} = \frac{2}{9}$$

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؟

$$\boxed{20} \quad \boxed{16} \quad \boxed{5} \quad \boxed{4}$$



صل السؤال
بالاجابة
الصحيحة

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

الكسر في أبسط صورة

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(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.

صل السؤال بالاجابة الصحيحة

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

$\frac{8}{8}$

١٧ $\frac{37}{9}$

$\frac{1}{9}$

١٨ $\frac{69}{8}$

٣

١٩ $\frac{42}{14}$

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

$\frac{21}{3}$

$\frac{21}{5}$

$\frac{21}{5}$