اختبار منتصف الفصل الرابع

اسم الطالبة /

حدِّدِ القواسمَ المشتركةَ لكلِّ مجموعةِ أعدادٍ ممَّا يأْتِي:

١) ٣ ، ٩

٢) ١١ ، ٣٣ ، ٥٥

أوجدْ (ق.م.أ) لكلِّ مجموعةِ أعدادٍ ممَّا يأتِي:

٣) ٢٧ ، ٤٥

٤) ٢٤ ، ٤٠ ، ٧٢

٥) **اختيارٌ منْ متعددٍ:** الجدولُ أدناهُ يبيِّنُ عددَ العلبِ في ٣ أرففٍ. إذا أرادَ حسامٌ وضعَها في صناديقَ يسعُ كلٌّ منها العددَ نفسَهُ من العلبِ، فما أكبرُ عددٍ منَ العُلبِ يضعُها في الصندوقِ الواحدِ؟

الرفُّ	عددُ العلبِ
١	٥٦
٢	٢١
٣	٤٢

أ) ٨ ب) ٧ جـ) ٦ د) ٣

LIVEWORKSHEETS

اكتبْ عددًا مناسبًا مكانَ ■ ؛ ليصبحَ الكسرانِ متكافئينِ:

٦ $\frac{\square}{٤٥} = \frac{٢}{٩}$

٧ $\frac{٢٥}{\square} = \frac{٥}{١٢}$

٨ $\frac{\square}{٤} = \frac{٢٧}{٣٦}$

٩ **الدرجاتُ:** أجابَ طالبٌ عنْ ٤ أسئلةٍ إجابةً صحيحةً ضمنَ اختبارٍ يتكونُ منْ ٥ أسئلةٍ. إذا كانَ لكلِّ سؤالٍ العددُ نفسُهُ منَ الدرجاتِ، إذا كانتِ الدرجةُ الكليةُ للإختبارِ ٢٠ درجةً، فمَا الدرجةُ التي التي حصلَ عليها الطالبُ؟

٤ ٥ ١٦ ٢٠

LIVEWORKSHEETS

اكتبْ كلَّ كسرٍ ممَّا يأتي في أبسطِ صورةٍ، وإذا كانَ كذلكَ، فاكتبْ «في أبسطِ صورةٍ»:

توصيل السؤال بالإجابة الصحيحة

١٠ $\frac{١٥}{٢٤}$

في أبسط صورة

١١ $\frac{١٢}{٤٢}$

$\frac{٢}{٧}$

١٢ $\frac{٩}{١٤}$

$\frac{٥}{٨}$

اكتبِ الأعدادَ الكسريةَ التاليةَ في صورةِ كسورٍ غيرِ فعليةٍ:

توصيل السؤال بالإجابة الصحيحة

١٣ $٣\frac{٥}{٦}$

$\frac{٣٨}{٥}$

١٥ $٨\frac{٤}{٩}$

$\frac{٧٣}{٦}$

١٤ $٧\frac{٣}{٥}$

$\frac{٧٦}{٩}$

LIVEWORKSHEETS

١٦ **اختيارٌ مِنْ متعدد:** رسمتْ عبيرُ مستطيلًا طولُهُ $٤\frac{٣}{٤}$ سم. اكتُبْ هذَا العددَ الكسريَّ في صورةِ كسرٍ غيرِ فعليٍّ.

أ) $\frac{١٣}{٤}$ ب) $\frac{١٩}{٣}$ جـ) $\frac{١٩}{٤}$ د) $\frac{١١}{٤}$

اكتبِ الكُسورَ غيرَ الفعليةِ الآتيةَ في صورةِ عددٍ كسريٍّ أو عددٍ كليٍّ:

١٧ $\frac{٣٧}{٩} =$ ٤ $\frac{١}{٩}$ ، ٩ $\frac{١}{٤}$ ، ٦

١٨ $\frac{٦٩}{٨} =$ ٩ ، ٩ $\frac{٨}{٥}$ ، ٨ $\frac{٥}{٨}$

١٩ $\frac{٤٢}{١٤} =$ ٣ ، ٢ $\frac{٦}{٧}$ ، ٣ $\frac{٥}{١٤}$

٢٠ إذَا كانتْ كتلةُ خروفٍ $\frac{١٠٨}{٥}$ كيلوجرام، فاكتبْ كتلتَهُ في صورةِ عددٍ كسريٍّ.

أ) ٢١ $\frac{٣}{٥}$ ب) ٣ $\frac{٢١}{٥}$ جـ) ٢١ $\frac{٥}{٣}$

LIVEWORKSHEETS