تدرب على الاختبار الفصل الرابع الاسم : .....

مجموعة رفعة الرياضيات
تصوير - إنتاج - توثيق

١ ما القاسمُ المشتركُ الأكبرُ للعددينِ ٦ ، ٨ ؟

أ) ١ ب) ٢ جـ) ٦ د) ١٢

٢ **حدائقُ:** يزرعُ لؤيٌّ ٣٠ نبتةَ فاصولياءَ و٤٥ نبتةَ بازلاءَ في حديقتِه. إذا أرادَ أنْ يزرعَ العددَ نفسَهُ منَ النبتاتِ في كلِّ صفٍّ، بحيثُ يحتوي الصفُّ على صنفٍ واحدٍ منَ النبتاتِ، فما أكبرُ عددٍ منَ النبتاتِ التي يمكنُ أن يزرعَها في كلِّ صفٍّ؟

أ) ١٠ ب) ١٥ جـ) ٥ د) ٣

٣ اكتبْ عددًا مناسبًا في ◯ ليصبحَ الكسرانِ متكافئينِ $\frac{١}{٣} = \frac{◯}{١٢}$

أ) ٢ ب) ١ جـ) ٤ د) ٣

٤ ما أبسطُ صورةٍ للكسرِ $\frac{٨}{١٢}$ ؟

أ) $\frac{٨}{١٢}$ ب) $\frac{٤}{٦}$ جـ) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{٣}{٤}$

٥ حصلَ أربعةُ طلابٍ منْ ستةَ عشرَ طالبًا على درجةٍ كاملةٍ في اختبارِ الرياضياتِ. اكتبْ $\frac{٤}{١٦}$ في أبسطِ صورةٍ.

أ) $\frac{٢}{٨}$ ب) $\frac{١}{٨}$ جـ) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{٨}{٣٢}$

٦ اكتبِ العددَ الكسريَّ $٣\frac{١}{٢}$ في صورةِ كسرٍ غيرِ فعليٍّ.

أ) $\frac{٧}{٢}$ ب) $\frac{١}{٥}$ جـ) $\frac{٦}{٣}$ د) $\frac{٧}{٣}$

٧ اكتبِ الكسرَ غيرَ الفعليِّ $\frac{٢١}{٥}$ في صورةِ عددٍ كسريٍّ.

أ) $٤\frac{١}{٢١}$ ب) $\frac{١}{٥}$ جـ) $٤\frac{٤}{٥}$ د) $٤\frac{١}{٥}$

٨ **واجباتٌ منزليةٌ:** على محمدٍ واجباتٌ في العلومِ والاجتماعياتِ والرياضياتِ. بكمْ ترتيبٍ يمكنُ أن يؤديَ محمدٌ هذهِ الواجباتِ؟

أ) ٣ ب) ٦ جـ) ٩ د) ١٢

٩ ما المضاعفُ المشتركُ الأصغرُ للعددينِ ٣ ، ١٢ ؟

أ) ٣ ب) ٦ جـ) ١٢ د) ٣٦

LIVEWORKSHEETS

١٠ **أعمالٌ منزليةٌ:** تغسلُ أسماءُ الأطباقَ كلَّ يومينِ، وتنظفُ ساحةَ المنزلِ كلَّ ثلاثةِ أيامٍ. بعدَ كمْ يومٍ تكررُ العمليْنِ معًا؟

أ) ٣ أيامٍ ب) يومانِ جـ) ٦ أيامٍ د) ١٢ يومًا

١١ أيُّ الكسورِ الآتيةِ يقلُّ عنْ $\frac{١}{٢}$ ؟

أ) $\frac{٣}{٨}$ ب) $\frac{٥}{٨}$ جـ) $\frac{٥}{٧}$ د) $\frac{٩}{١٦}$

١٢ أيُّ الكسورِ الآتيةِ يساوي $\frac{٣}{٤}$ ؟

أ) $\frac{٤}{٣}$ ب) $\frac{٦}{٨}$ جـ) $\frac{٤}{٦}$ د) $\frac{٣}{٨}$

١٣ رتبِ الكسورَ: $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ تصاعديًّا.

أ) $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ب) $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٨}$

جـ) $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٨}$ د) $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$

١٤ اكتبِ الكسرَ العشريَّ ٠,٩ في صورةِ كسرٍ اعتياديٍّ في أبسطِ صورةٍ.

أ) $\frac{٩٠}{١٠٠}$ ب) $\frac{٩}{١٠}$ جـ) $\frac{١}{٩}$ د) $\frac{٩}{١٠٠}$

١٥ اكتبِ الكسرَ العشريَّ ٢,٣ في صورةِ عددٍ كسريٍّ.

أ) $٢\frac{٣}{١٠}$ ب) $\frac{٢٣}{١٠}$ جـ) $٢\frac{٣}{١٠٠}$ د) $٢\frac{١}{٣}$

١٦ اكتبِ الكسرَ $\frac{١}{٥}$ في صورةِ كسرٍ عشريٍّ.

أ) ٠,٥ ب) ٠,٢ جـ) ٢,٠ د) ٠,٠٢

١٧ اكتبِ العددَ الكسريَّ $٦\frac{١}{٤}$ في صورةِ كسرٍ عشريٍّ.

أ) ٦,٥ ب) ٦,٢ جـ) ٦,٢٥ د) ٦,٠٢٥

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS