

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق. م. أ) لمجموعتي الأعداد الآتيتين :

١ ١٥ ، ٦

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٧

٢ ٢٤ ، ١٦

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

اكتب كلاً من الكسرين الآتيين في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

٣ $\frac{4}{16}$

(أ) $\frac{2}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{8}$ (د) الكسر في أبسط صورة.

٤ $\frac{6}{26}$

(أ) $\frac{3}{13}$ (ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{6}{13}$ (د) الكسر في أبسط صورة.

ضع العدد المناسب في ؛ ليصبح الكسران في كل مما يأتي متكافئين :

٥ $\frac{\square}{15} = \frac{4}{5}$

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٨ (د) ٢

٦ $\frac{\square}{12} = \frac{3}{6}$

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

$$\frac{12}{24} = \frac{\square}{8} \quad ٧$$

- (د) ٦ (ج) ٤ (ب) ٣ (أ) ٢

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لمجموعتي الأعداد الآتيتين:

٦، ٥ ٨

(أ) ٢٤ (ب) ٣٠

(ج) ٣٢ (د) ٦٠

٨، ٦، ٣ ٩

(أ) ٣ (ب) ٦

(ج) ١٧ (د) ٢٤

١٠ أي مما يأتي عدد أولي؟

(أ) ٤ (ب) ٦

(ج) ٩ (د) ١١

١١ أي مما يأتي عدد غير أولي؟

(أ) ٥ (ب) ٧

(ج) ١٣ (د) ١٦

١٢ قارن بين العددين $\frac{4}{5}$ ، $\frac{7}{10}$ مستعملًا (< ، > ، =):

(أ) < (ب) >

(ج) = (د) المعلومات غير كافية.