

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

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

١ ١٢، ٨

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٢

٢ ٢٧، ١٨

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ٣٦

اكتب كلاً من الكسرين الآتيين في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة،
وإذا كان الكسر في أبسط صورة، فاكتب العبارة: «الكسر في أبسط صورة»:

٣ $\frac{3}{24}$

(أ) $\frac{2}{8}$

(ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{1}{8}$

(د) الكسر في أبسط صورة.

٤ $\frac{6}{29}$

(أ) $\frac{3}{13}$

(ب) $\frac{1}{5}$

(ج) $\frac{3}{29}$

(د) الكسر في أبسط صورة.

ضع العدد المناسب في ؛ ليصبح الكسران فيما يأتي متكافئين:

٥ $\frac{\square}{30} = \frac{4}{6}$

- (أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٢٠

٦ $\frac{\square}{24} = \frac{2}{3}$

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ١٦ (د) ٢٠

٧ $\frac{\square}{9} = \frac{6}{18}$

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٧

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

أوجد المضاعف المشترك الأصغر أصغر قاسم مشترك لكل مما يأتي :

٨ ١٢، ١٨

(أ) ٢٨ (ب) ٣٦ (ج) ٦٠ (د) ٧٢

٩ ٤، ٥، ٦

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د) ١٢٠

١٠ أي مما يأتي عدد أولي؟

(أ) ٣١ (ب) ٣٢ (ج) ٣٣ (د) ٣٦

١١ أي مما يأتي عدد غير أولي؟

(أ) ٧ (ب) ٢٩ (ج) ٣٠ (د) ٥٣

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا (<، >، =) :

١٢ $\frac{4}{10} \square \frac{2}{5}$

(أ) > (ب) <

(ج) = (د) المعلومات غير كافية.

١٣ $\frac{1}{5} \square \frac{6}{10}$

(أ) > (ب) <

(ج) = (د) المعلومات غير كافية.

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

١٤ ٠، ٦

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{7}{10}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{1}{5}$

١٥ ٠، ٢٥

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{25}{100}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{5}$