

تدرب على الاختبار الفصل الثامن الاسم :



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 ٣/٢٤

(ب) ١/٤

(أ) ٢/٨

(د) الكسر في أبسط صورة.

(ج) ١/٨

٤ ٦/٢٩

(ب) ١/٥

(أ) ٣/١٣

(د) الكسر في أبسط صورة.

(ج) ٣/٢٩

ضع العدد المناسب في □؛ ليصبح الكسران فيما يأتي متكافئين:

٥ □/٣٠ = ٤/٦

(أ) ٢ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٢٠

٦ □/٢٤ = ٢/٣

(أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ١٦ (د) ٢٠

٧ □/٩ = ٦/١٨

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٧

أوجد المضاعف المشترك الأصغر أصغر قاسم مشترك لكل مما يأتي:

٨ ١٨، ١٢

(أ) ٢٨ (ب) ٣٦ (ج) ٦٠ (د) ٧٢

٩ ٦، ٥، ٤

(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 $\frac{4}{10} \square \frac{2}{5}$

(ب) $<$

(أ) $>$

(ج) $=$

(د) المعلومات غير كافية.

١٣ $\frac{1}{5} \square \frac{6}{10}$

(ب) $<$

(أ) $>$

(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) $\frac{1}{5}$



@moth_vip