



الصف:

الاسم:



اختبار الفصل الفصل الثامن

@moth_vip

أوجد القواسم المشتركة لكل مجموعة أعدادٍ مما يأتي:

١٥، ٤، ٣، ١

١٥، ٥، ٢، ١

١٥، ٥، ٣، ١

٤٥، ١٥

١

٨، ٤، ٣، ١

٨، ٤، ٢، ١

٨، ٦، ٢، ١

٤٠، ٣٢، ٢٤

٢

أوجد (ق . م . أ) لكل مجموعة أعدادٍ مما يأتي:

٦

٣

٤

٢٧، ٢٤، ٢١

٤

٤

٨

٦

٢٨، ٨

٣

اختيار من متعدد: أي مما يأتي يُعدُّ من العوامل الأولية للعدد ٢٤؟

٥

(ج) ٥

(أ) ٣

(د) ١٢

(ب) ٤

٩ اختيار من متعدد: أي النماذج الآتية يُعدُّ تمثيلًا لعددٍ أوليٍّ؟



(ج)



(i)



(د)



(ب)

ضَع الكسورَ التاليةَ في أبسطِ صورةٍ، وإنَّ كانَ الكسرُ في أبسطِ صورةٍ فاكتبْ ذلكَ أمامَهُ: توصيل

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{9}{18}$$

الكسر في أبسط صورة

$$\frac{28}{32}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{15}{16}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{27}$$

١١ أي الكسور الآتية متكافئة؟ حدد بالضغط عليها

$$\frac{16}{25}, \frac{2}{5}, \frac{24}{30}, \frac{6}{10}, \frac{4}{5}$$

اكتب كلاً من الكسور العشرية التالية على صورة كسر في أبسط صورة: توصيل

$$\frac{1}{50}$$

١٢ ٠,٧

$$\frac{7}{10}$$

١٣ ٠,٢٤

$$\frac{6}{25}$$

١٤ ٠,٨٧٥

$$\frac{7}{8}$$

١٥ ٠,٠٢

١٦ ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢، ٢٠؟

١٧ القياس: استطاع سامي أن يقطع في دقيقة مسافة تعادل مقدار طوله ٦٠ مرة، إذا كان طوله ٤, ١ متر، فما المسافة التي قطعها في الدقيقة؟

١٨ اختيار من متعدد: تذهب خلود إلى المكتبة بمعدل ٣ أيام خلال أيام الدوام الخمسة. أي من الكسور الآتية أقل من $\frac{3}{5}$ ؟

(ج) $\frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{5}{6}$

(ب) $\frac{4}{5}$