مفتاح الإجابة – للمعلم

القاسم المشترك الأكبر

1. عوامل العدد 15 هي: 1، ____، 5، 15

الإجابة: 3

2. أي الأعداد التالية عامل للعدد 20؟

الإجابة: 4

3. العدد 1 عامل مشترك لأي عددين دائمًا

الإجابة: صح

4. اكتب العوامل المشتركة بين العددين 10 و15

الإجابة: 1 و5

5. ما القاسم المشترك الأكبر للعددين 8 و12؟

الإجابة: 4

6. عند تحليل العدد 18 إلى عوامله الأولية نحصل على: 2 × ____ × 3

الإجابة: 3

7. القاسم المشترك الأكبر لعددين يمكن أن يكون أكبر من أصغر العددين

الإجابة: خطأ

8. بسّط الكسر 16 على 20 باستخدام القاسم المشترك الأكبر

الإجابة: 4 على 5

9. لدينا 24 تفاحة و36 برتقالة نريد توزيعها على أكبر عدد من السلال بالتساوي دون خلط، كم سلة نحتاج؟

الإجابة: 12

10. أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد 12 و18 و24 موضحًا الخطوات

الإجابة: عوامل 12: 1،2،3،4،6،12 - عوامل 18: 1،2،3،6،9،18 - عوامل 24: 1،2،3،4،6،8،12،24 - القاسم المشترك الأكبر هو 6