ورقة عمل

القاسم المشترك الأكبر

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. عوامل العدد 15 هي: 1، ____، 5، 15

2. أي الأعداد التالية عامل للعدد 20؟

أ) 3 ب) 4

ج) 6 د) 7

3. العدد 1 عامل مشترك لأي عددين دائمًا

( ) صح ( ) خطأ

4. اكتب العوامل المشتركة بين العددين 10 و15

5. ما القاسم المشترك الأكبر للعددين 8 و12؟

أ) 2 ب) 4

ج) 6 د) 8

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

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

( ) صح ( ) خطأ

8. بسّط الكسر 16 على 20 باستخدام القاسم المشترك الأكبر

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

أ) 6 ب) 8

ج) 10 د) 12

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