ورقة عمل

تبسيط الكسور

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — القواسم والمضاعفات

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

1. القاسم المشترك الأكبر للعددين 8 و12 هو:

أ) 2 ب) 4

ج) 6 د) 8

2. الكسر 3/7 في أبسط صورة لأن ق.م.أ للعددين 3 و7 يساوي 1

( ) صح ( ) خطأ

3. الكسر المبسط للكسر 6/9 هو ____

4. اكتب خطوات تبسيط الكسر 10/15

5. أي الكسور التالية في أبسط صورة؟

أ) 4/8 ب) 5/9

ج) 6/10 د) 9/12

6. تبسيط الكسر يغيّر قيمته ويجعله أكبر

( ) صح ( ) خطأ

7. ق.م.أ للعددين 14 و21 يساوي ____

8. وزّع أحمد 18 حبة تمر على 24 طالبًا بنسبة 18/24، اكتب هذا الكسر في أبسط صورة

9. الكسر 16/20 بعد التبسيط يصبح:

أ) 4/5 ب) 8/10

ج) 2/5 د) 3/4

10. لماذا نقسم البسط والمقام على العدد نفسه عند التبسيط؟