مفتاح الإجابة – للمعلم

تبسيط الكسور

1. القاسم المشترك الأكبر للعددين 8 و12 هو:
الإجابة: 4

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

3. الكسر المبسط للكسر 6/9 هو ____
الإجابة: 2/3

4. اكتب خطوات تبسيط الكسر 10/15
الإجابة: نوجد قواسم 10 و15، ثم نحدد ق.م.أ = 5، ثم نقسم البسط والمقام على 5 فنحصل على 2/3

5. أي الكسور التالية في أبسط صورة؟
الإجابة: 5/9

6. تبسيط الكسر يغيّر قيمته ويجعله أكبر
الإجابة: خطأ

7. ق.م.أ للعددين 14 و21 يساوي ____
الإجابة: 7

8. وزّع أحمد 18 حبة تمر على 24 طالبًا بنسبة 18/24، اكتب هذا الكسر في أبسط صورة
الإجابة: 3/4

9. الكسر 16/20 بعد التبسيط يصبح:
الإجابة: 4/5

10. لماذا نقسم البسط والمقام على العدد نفسه عند التبسيط؟
الإجابة: حتى تبقى قيمة الكسر كما هي ولا تتغير، لأن القسمة على نفس العدد تحافظ على التكافؤ بين الكسرين