مفتاح الإجابة – للمعلم

تبسيط الكسور الاعتيادية

1. ما هو القاسم المشترك الأكبر بين العددين 4 و8؟

الإجابة: 4

2. الكسر 2 على 5 في أبسط صورة

الإجابة: صح

3. أبسط صورة للكسر 10 على 15 هي ___

الإجابة: 2 على 3

4. أي من الكسور التالية ليس في أبسط صورة؟

الإجابة: 6 على 10

5. بسّط الكسر 9 على 27 موضحًا الخطوات

الإجابة: ق.م.أ بين 9 و27 هو 9، إذن 9÷9=1 و27÷9=3، فالكسر المبسط هو 1 على 3

6. عند تبسيط الكسر تتغير قيمته

الإجابة: خطأ

7. الكسر في أبسط صورة هو الكسر الذي يكون فيه القاسم المشترك الأكبر بين بسطه ومقامه يساوي ___

الإجابة: 1

8. حقل زراعي مقسم إلى 24 جزءًا، زُرع منه 18 جزءًا، ما نسبة الجزء المزروع في أبسط صورة؟

الإجابة: 3 على 4

9. اشرح بخطوات كيف تبسّط الكسر 16 على 20

الإجابة: عوامل 16: 1،2،4،8،16 وعوامل 20: 1،2،4،5،10،20، ق.م.أ هو 4، إذن 16÷4=4 و20÷4=5، فالناتج 4 على 5

10. أي كسر من التالية يساوي 3 على 4 في قيمته؟

الإجابة: 9 على 12