مفتاح الإجابة – للمعلم

تبسيط العبارات الجذرية

1. أي الأعداد التالية يعد عاملًا مربعًا كاملًا؟

الإجابة: 36

2. جذر 16 يساوي 4 بالضبط دون الحاجة لتبسيط

الإجابة: صح

3. أكبر عامل مربع كامل للعدد 48 هو ـــ

الإجابة: 16

4. بسّط جذر 27

الإجابة: 3 جذر 3

5. ناتج تبسيط جذر 50 هو:

الإجابة: 5 جذر 2

6. جذر (أ × ب) = جذر أ × ـــ

الإجابة: جذر ب

7. يمكن جمع جذر 2 مع جذر 3 مباشرة لأنهما جذرين

الإجابة: خطأ

8. بسّط العبارة: جذر 20 + جذر 45

الإجابة: 5 جذر 5

9. قطعة أرض مربعة مساحتها 72 متر مربع، طول ضلعها في أبسط صورة هو:

الإجابة: 6 جذر 2 متر

10. بسّط جذر (75 ÷ 3)

الإجابة: 5