مفتاح الإجابة – للمعلم

تقدير الجذور التربيعية

1. جذر التربيعي للعدد 36 يساوي:

الإجابة: 6

2. العدد 45 من الأعداد التربيعية الكاملة

الإجابة: خطأ

3. جذر العدد 30 يقع بين العددين الصحيحين ____ و ____

الإجابة: 5 و6

4. أقرب عددين تربيعيين للعدد 55 هما:

الإجابة: 49 و64

5. قدّر قيمة جذر 70 إلى أقرب عشر

الإجابة: تقريبًا 8.4

6. جذر 100 يساوي 10 بالضبط لأن 100 عدد تربيعي كامل

الإجابة: صح

7. ترتيب الأعداد تصاعديًا: جذر 5 ، 2 ، جذر 15 هو ____

الإجابة: جذر 5 ، 2 ، جذر 15 (تصحيح: 2، جذر5، جذر15)

8. قطعة أرض مساحتها 85 مترًا مربعًا، طول ضلعها تقريبًا:

الإجابة: 9.2 متر

9. اشرح لماذا جذر 20 ليس عددًا نسبيًا

الإجابة: لأن 20 ليس عددًا تربيعيًا كاملًا، فجذره تمثيله العشري لا نهائي وغير دوري

10. أي الأعداد التالية جذره التربيعي يقع بين 6 و7؟

الإجابة: 45