مفتاح الإجابة – للمعلم

القوى و الأسس

1. في الصيغة 5 أس 3 يسمى العدد 5:
الإجابة: الأساس

2. العدد 4 أس 2 يساوي 4×2
الإجابة: خطأ

3. اكتب 6×6×6 بصيغة أسية: ____
الإجابة: 6 أس 3

4. قيمة 2 أس 4 تساوي:
الإجابة: 16

5. احسب مساحة أرض مربعة طول ضلعها 7 متر باستخدام الأسس
الإجابة: 7 أس 2 = 49 متر مربع

6. مكعب العدد 5 يُكتب بصيغة أسية: ____
الإجابة: 5 أس 3

7. أي العبارات التالية تساوي 3×3×3×3؟
الإجابة: 3 أس 4

8. أي عدد مرفوع للأس 1 يساوي نفس العدد
الإجابة: صح

9. احسب حجم خزان مكعب الشكل طول ضلعه 4 متر
الإجابة: 4 أس 3 = 64 متر مكعب

10. فسر الفرق بين 2 أس 3 و 3 أس 2 ثم احسب كل قيمة
الإجابة: 2 أس 3 = 8 بينما 3 أس 2 = 9 فالأساس والأس مختلفان رغم تشابه الأرقام