مفتاح الإجابة – للمعلم

القوى والأسس

1. العبارة 4 × 4 × 4 × 4 تكتب بصورة أسية كـ:

الإجابة: 4 أس 3

2. في العبارة 7 أس 2، العدد 2 يسمى الأساس

الإجابة: خطأ

3. في العبارة 5 أس 3، العدد 5 يسمى ____ والعدد 3 يسمى ____

الإجابة: الأساس، الأس

4. احسب قيمة 2 أس 4

الإجابة: 16

5. قيمة 1 أس 100 تساوي:

الإجابة: 1

6. احسب قيمة السالب 3 الكل أس 2

الإجابة: 9

7. إذا كان الأساس سالبًا والأس فرديًا فإن الناتج يكون سالبًا

الإجابة: صح

8. مساحة مربع ضلعه 7 سم تساوي ____ سم مربع

الإجابة: 49

9. احسب قيمة السالب 2 الكل أس 5

الإجابة: السالب 32

10. اكتب العدد 625 على صورة قوة أساسها 5

الإجابة: 5 أس 4