ورقة عمل

القوى و الأسس

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الجبر: الأنماط العددية والدوال

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. في القوة 5 أس 3، ما الأساس؟

أ) 3 ب) 5

ج) 8 د) 15

2. ما قيمة 2 أس 4؟

أ) 8 ب) 16

ج) 6 د) 4

3. القوة 4 أس 2 تساوي 4×2

( ) صح ( ) خطأ

4. مكعب العدد 2 يساوي 8

( ) صح ( ) خطأ

5. اكتب 9×9 على صورة قوة: ____

6. ناتج 10 أس 3 يساوي ____

7. اكتب 3×3×3×3 على صورة قوة ثم احسب ناتجها

8. أي العبارات تمثل مربع العدد 7؟

أ) 3×7 ب) 7+7

ج) 7×7 د) 2×7

9. مستودع فيه رفوف، كل رف يحمل 5 صناديق، وكل صندوق فيه 5 علب، وكل مجموعة رفوف فيها 5 رفوف. اكتب العدد الكلي للعلب كقوة ثم احسبه

10. فسّر لماذا 2 أس 5 لا تساوي 2×5