

姓名 _____

指数

第 1–4 题, 写下指数计数制法。

1. $13 \times 13 \times 13$ _____

2. $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ _____

3. 64×64 _____

4. $4 \times 4 \times 4 \times 4$
 $\times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ _____

第 5–8 题, 写下展开式。

5. 2^5 _____

6. 20 平方 _____

7. 11^4 _____

8. 9 立方 _____

第 9–12 题, 写下标准式。

9. $4 \times 4 \times 4$ _____

10. 14 平方 _____

11. 6^5 _____

12. $9 \times 9 \times 9 \times 9$ _____

13. 下面哪个展开式等于 625?

A $5 \times 5 \times 5 \times 5$

B 5×5

C $5 \times 5 \times 5$

D $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

14. 找出与 6 平方一样的数字。

A 18

B 36

C 6

D 12

15. 解释 4 的四次方有什么意思。
