

2022七年级上学期冀教版初中数学同步练习

1.

求 n 个相同因数积的运算叫做_____，乘方的结果叫_____.

2.

正数的任何次幂都是_____，负数的奇次幂是_____，负数的偶次幂是_____.

3.

在式子 $(-\frac{3}{5})^4$ 中，指数是_____,底数是_____.

4.

$(-3) \cdot (-3) \cdot (-3)$ 用幂的形式可表示为_____.

5.

平方得9的数是_____，立方得-64的数是_____.

6.

平方等于它本身的数是_____，立方等于它本身的数是_____.

7.

如果 $(x-1)^2 + |y+1| = 0$ ，那么 $x^{2003} + y^{2004} =$ _____.

8.

计算 $(-2)^3 =$ _____;

9.

$-3^2 =$ _____;

10.

$(-\frac{1}{2})^5 =$ _____;

11.

$(-10)^4 =$ _____.