

2021年苏科版数学七年级上册 2.7 有理数的乘方 同步训练（基础版）

单选题

1. 单选题

$(-1)^{2013}$ 的结果是（ ）

- A. -1 B. 1 C. -2013 D. 2013

2. 单选题

$\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ 表示的意义是（ ）

- A. $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$ B. $\left(-\frac{2}{3}\right) \times 3$ C. $-\frac{2 \times 2 \times 2}{3}$ D. $-\frac{2}{3 \times 3 \times 3}$

3. 单选题

$-\frac{3}{5}$ 的4次幂应记成（ ）

- A. $-\frac{3^4}{5}$ B. $-\frac{3^4}{5}$ C. $\frac{(-3)^4}{5}$ D. $\left(-\frac{3}{5}\right)^4$

4. 单选题

受新冠病毒疫情的影响，截止到2020年4月3日，美国有10000000人失业，10000000用科学记数法表示为（ ）

- A. 1×10^3 B. 1×10^7 C. 1×10^8 D. 1×10^9

5. 单选题

下列各组数中相等的是（ ）

- A. 3^2 与 2^3 B. -3^2 与 3^2 C. $(-3 \times 2)^2$ 与 -3×2^2 D. -2^3 与 $(-2)^3$

6. 单选题

下列各数中，互为相反数的是（ ）

- A. -3^2 与 2^3 B. 3^2 与 $(2)^3$ C. -3^2 与 $-(-3)^2$ D. $(-3)^2$ 与 -3^2

7. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $2-3=-1$ B. $(-3)^2=-9$ C. $-3^2=-6$ D. $-3-(-2)=-5$

8. 单选题

下列比较大小正确的是（ ）

- A. $(-3)^3 > (-2)^3$ B. $(-2)^3 > (-2)^2$ C. $-(-3) > -|-3|$ D. $-\frac{2}{3} < -\frac{3}{2}$

9. 单选题

在 -2^2 ， $(-2)^2$ ， (-2) ， $|-2|$ ，负数的个数是（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

10. 单选题