

河南省信阳市淮滨县2021-2022学年七年级上学期12月月考数学试题

单选题

1. 单选题

$-\frac{1}{3}$ 的倒数是 ()

- A. $-\frac{1}{3}$ B. -3 C. 3 D. $\frac{1}{3}$

2. 单选题

在下列四个数中，最大的数是 ()

- A. -1 B. 0 C. 2 D. -5

3. 单选题

国家体育场“鸟巢”建筑面积达25.8万平方米，将25.8万平方米用科学记数法表示为 ()

- A. 25.8×10^3 平方米 B. 2.58×10^3 平方米 C. 2.58×10^4 平方米 D. 2.58×10^5 平方米

4. 单选题

下列各组数中，相等的一组是 ()

- A. -2 和 $-(-2)$ B. $-|-2|$ 和 $-(-2)$ C. 2 和 $|-2|$ D. -2 和 $| -2 |$

5. 单选题

定义新运算符号“ \oplus ”如下： $a \oplus b = a - b - 1$ ，则 $2 \oplus (-3) =$ ()

- A. -3 B. 3 C. -2 D. 4

6. 单选题

如图所示的是图纸上一个零件的标注，现有下列直径尺寸的产品（单位：mm），其中不合格的是 ()



- A. 29.88mm B. 30.03mm C. 30.02mm D. 29.98mm

7. 单选题

已知 $|a| > a$, $|b| > 0$, 且 $|a| > |b|$, 则 ()

- A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$ D. 不能确定

8. 单选题

下列各组单项式中，不是同类项的一组是 ()

- A. x^2y 和 $2xy^2$ B. -3^2 和 3 C. $3xy$ 和 $-\frac{xy}{2}$ D. $5x^2y$ 和 $-2yx^2$

9. 单选题

下列说法正确的是 ()