

黑龙江省齐齐哈尔市讷河市2021-2022学年七年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

$-\frac{2}{3}$  的相反数是 ( )

- A.  $-\frac{3}{2}$       B.  $-\frac{2}{3}$       C.  $\frac{2}{3}$       D.  $\frac{3}{2}$

2. 单选题

在1, -2, 0, 53这四个数中, 最大的数是( )

- A. -2      B. 0      C. 53      D. 1

3. 单选题

下列运算正确的是 ( )

- A.  $-(a-1) = -a-1$       B.  $-2(a-1) = -2a+1$       C.  $a^3 - a^2 = a$       D.  $-5x^2 + 3x^2 = -2x^2$

4. 单选题

受“乡村旅游第一市”的品牌效应和2015年国际乡村旅游大会的宣传效应的影响, 2016年湖州市在春节黄金周期间共接待游客约2800000人次, 同比增长约56%, 将2800000用科学记数法表示应是 ( )

- A.  $28 \times 10^5$       B.  $2.8 \times 10^6$       C.  $2.8 \times 10^5$       D.  $0.28 \times 10^5$

5. 单选题

下列计算错误的是 ( )

- A.  $(-5) + 5 = 0$       B.  $\left(-\frac{1}{6}\right) \times (-2)^3 = \frac{4}{3}$       C.  $(-1)^3 + (-1)^2 = 0$       D.  $4 \div 2 \times \frac{1}{2} \div 2 = 2$

6. 单选题

下列判断中错误的是 ( )

- A.  $1-a-ab$  是二次三项式      B.  $-a^2b^2c$  是单项式      C.  $\frac{a+b}{2}$  是多项式      D.  $\frac{3}{4}\pi R^2$  中, 系数是  $\frac{3}{4}$

7. 单选题

对于四舍五入得到的近似数  $5.60 \times 10^5$ , 下列说法正确的是 ( )

- A. 精确到百分位      B. 精确到个位      C. 精确到万位      D. 精确到千位

8. 单选题

如果单项式  $\frac{1}{2}x^{a+b}y^3$  与  $5x^2y^b$  的和仍是单项式, 则  $|a-b|$  的值为 ( )

- A. 4      B. 3      C. 2      D. 1