

河北省沧州市第十四中学2020-2021学年七年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. 一个有理数不是整数就是分数      B. 倒数是它本身的数是1      C. 分数包括正分数和负分数和0      D. 0既是正数，也是负数

2. 单选题

下列各组数中，不是互为相反意义的量的是 ( )

- A. 收入100元和支出20元      B. 上升10米和下降7米      C. 超过0.05mm与不足0.03mm  
D. 增大2岁与减少2元

3. 单选题

$\frac{1}{2}$  的相反数的绝对值是 ( )

- A.  $-\frac{1}{2}$       B. 2      C. -2      D.  $\frac{1}{2}$

4. 单选题

在数轴上，与表示数-5的点距离3个单位长度的点表示的数是 ( )

- A. -2      B. -8      C. -2或-8      D.  $\pm 3$

5. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. -a一定是负数      B. |a|的绝对值一定是正数      C. |a|一定不是负数      D. -|a|一定是负数

6. 单选题

若  $|x-1|+|y+2|+|z-3|=0$ ，则  $(x+1)(y-2)(z-3)$  的值是 ( )

- A. 48      B. -48      C. 0      D. xyz

7. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. 两数相加和大于任何一个加数      B. 大数减小数差可能为负数      C. 0除以任何数都得0  
D. 0乘以任何数都得0

8. 单选题

下列各项判断正确的是 ( )

- A.  $a+b$ 一定大于 $a-b$       B. 若 $-ab < 0$ ，则a、b异号      C. 若 $a^3=b^3$ ，则 $a=b$       D. 若 $a^2=b^2$ ，则 $a=b$

9. 单选题

下列运算正确的是 ( )

- A.  $-2^2 \div (-2)^2 = 1$       B.  $\left(-2\frac{1}{3}\right)^3 = -8\frac{1}{27}$       C.  $-5 \div \frac{1}{3} \times \frac{3}{5} = -25$       D.  $3\frac{1}{4} \times (-3.25) - 6\frac{3}{4} \times 3.25 = -32.5$