

山东省济宁市第十五中学2021-2022学年七年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

-2的相反数是()

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

2. 单选题

下列各数中是负整数的是()

- A. -2.01 B. -1 C. 2 D. $-\frac{1}{2}$

3. 单选题

若 $|x|=5$ ，则 x 的值为()

- A. 5 B. -5 C. ± 5 D. 10

4. 单选题

下列各组数中，互为倒数的是()

- A. 2与 $-|-2|$ B. $-(+2)$ 与 $|\frac{1}{2}|$ C. $-(-2)$ 与 $|\frac{1}{2}|$ D. $-|\frac{1}{2}|$ 与 $+(-2)$

5. 单选题

有下列各数：-1，-9，-0.23，0，0.4，+3， $-\frac{1}{3}$ ， π 其中有理数有()

- A. 4个 B. 5个 C. 6个 D. 7个

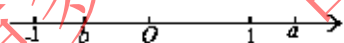
6. 单选题

下列式子可读作：“负1，负3，正6，负8的和”的是()

- A. $-1+(-3)+(+6)+(-8)$ B. $-1-3+6-8$ C. $-1-(-3)-(-6)-(-8)$ D. $-1-(-3)-6-(-8)$

7. 单选题

已知 a 、 b 两数在数轴上的位置如图所示，将0、 a 、 b 用“<”连接，其中错误的是()



- A. $b < 0 < a$ B. $-a < b < 0$ C. $0 < -a < -b$ D. $0 < -b < a$

8. 单选题

下列四个算式是小明作业中的四个题目：① $(-5)+(-4)=9$ ；② $(-5)+6=-1$ ；③ $(-\frac{1}{2})+(-\frac{1}{3})=-\frac{5}{6}$ ；④ $3.6+(-5.6)=-2$ 。其中计算结果正确的个数为()

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

9. 单选题

已知两个有理数 a ， b ，如果 $ab < 0$ 且 $a+b > 0$ ，那么()

- A. $a > 0$ ， $b > 0$ B. $a < 0$ ， $b > 0$ C. a 、 b 同号 D. a 、 b 异号，且正数的绝对值较大