

河南省洛阳地矿双语学校2020-2021学年七年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

若规定向东走为正，即向东走8m 记为+8m ，那么 - 6米表示 ()

- A. 向东走6米 B. 向南走6米 C. 向西走6米 D. 向北走6米

2. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. 一个数前面加上“-”号这个数就是负数 B. 非负数就是正数 C. 0既不是正数，也不是负数 D. 正数和负数统称为有理数

3. 单选题

在 (-2) , -2^2 , $+(-10)$, $-\frac{1}{2}$, -0 , $-|-4|$ 中, 负整数有 ()

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

4. 单选题

$\frac{1}{6}$ 的相反数是 ()

- A. $\frac{1}{6}$ B. -6 C. 6 D. $-\frac{1}{6}$

5. 单选题

温度上升 -3°C 后, 又下降 2°C 实际上就是 ()

- A. 上升 1°C B. 上升 5°C C. 下降 5°C D. 下降 -1°C

6. 单选题

在下列各式中, 计算结果为零的是 ()

- A. $-2^2 + (-2)^2$ B. $-2^2 - 2^2$ C. $-2^2 - (-2)^2$ D. $(-2)^2 + (-2)^2$

7. 单选题

若 $ab \neq 0$, 那么 $\frac{|a|}{a} + \frac{|b|}{b}$ 的取值不可能是 ()

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

8. 单选题

13世纪数学家斐波那契的《计算书》中有这样一个问题：“在罗马有7位老妇人，每人赶着7头毛驴，每头驴驮着7只口袋，每只口袋里装着7个面包，每个面包附有7把餐刀，每把餐刀有7只刀鞘”，则刀鞘数为()

- A. 42 B. 49 C. 7^6 D. 7^7

9. 单选题

如图, 数轴上点A、B、C表示的有理数分别为a、b、c, 下列结论成立的是 ()

