

河北省石家庄市平山县岗南中学2020-2021学年七年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

下列四个数中，最小的数是（ ）

- A. 2 B. -2 C. 0 D. $-\frac{1}{2}$

2. 单选题

某人向东行走5米，记作“+5米”，那么他向西行走3米，记作（ ）

- A. -3米 B. +3米 C. -8米 D. +8米

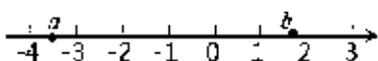
3. 单选题

用 $-a$ 表示的数是（ ）

- A. 负数 B. 正数或负数 C. 负整数 D. 以上全不对

4. 单选题

有理数 a , b 在数轴上的点的位置如图所示，则正确的结论是（ ）



- A. $a < -4$ B. $a + b > 0$ C. $|a| > |b|$ D. $ab > 0$

5. 单选题

计算 $3x^2 - x^2$ 的结果是（ ）

- A. 2 B. $2x^2$ C. $2x$ D. $4x^2$

6. 单选题

若 $|x| = 3$, $|y| = 2$, 且 $x > y$, 则 $x + y$ 的值为（ ）

- A. 1 B. -5 C. 5或-1 D. 5或1

7. 单选题

两个有理数的和为零，则这两个数一定是（ ）

- A. 都是零 B. 至少有一个是零 C. 一个是正数，一个是负数 D. 互为相反数

8. 单选题

在 -4 , -2 , 0 , 1 , 3 , 5 这六个数中，任意三数之积的最大值是（ ）

- A. 15 B. 40 C. 24 D. 30

9. 单选题

正方形的边长为 x , 则它的周长与面积分别为（ ）

- A. $4x$ 与 x^2 B. x^4 与 x^2 C. $4+x$ 与 x^2 D. $4+x$ 与 $2x$

10. 单选题