

黑龙江省八五八农场2020-2021学年七年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

计算 $|-2|$ 的值是 ()

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

2. 单选题

下列方程中，是一元一次方程的为 ()

- A. $2x-y=1$ B. $x^2-y=2$ C. $\frac{y}{2}-2y=3$ D. $y^2=4$

3. 单选题

对于单项式 $-2\pi r^2$ 的系数、次数分别是 ()

- A. -2, 2 B. -2, 3 C. -2π , 2 D. -2π , 3

4. 单选题

$-\frac{1}{2}$ 的相反数是 ()

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

5. 单选题

有理数-3的倒数是()

- A. 3 B. -3 C. $\frac{1}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$

6. 单选题

在数轴上与-3的距离等于4的点表示的数是 ()

- A. 1 B. -7 C. 1或-7 D. 无数个

7. 单选题

下列说法中正确的是 ()

- A. $-x+3x^2-2x^3$ 是六次三项式 B. $x-\frac{1}{x}-\frac{1}{x^2}$ 是二次三项式 C. x^2-2x+2^5 是五次三项式
D. $-5x^3+2x^4y^2-1$ 是六次三项式

8. 单选题

如果一个数的平方等于它的倒数，那么这个数一定是 ()

- A. 0 B. 1 C. -1 D. 1或-1

9. 单选题

若 $|x|=2$, $|y|=3$, 则 $|x+y|$ 的值为 ()

- A. 5 B. -5 C. 5或1 D. 以上都不对