

山东省临沂市沂南县2020-2021学年七年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

-2020 的相反数是 ()

- A. -2020 B. 2020 C. $-\frac{1}{2020}$ D. $\frac{1}{2020}$

2. 单选题

下列各数种, 比 -3 小的数是 ()

- A. -4 B. -2 C. 0 D. 3

3. 单选题

用四舍五入法对 1.8935 取近似值, 若精确到 0.001, 则下列各数种, 正确的是 ()

- A. 1.890 B. 1.893 C. 1.894 D. 1.89

4. 单选题

天气预报, 某月 5 日的气温是 $-3^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$. 则这天的温差 (最高气温减最低气温, 单位: $^{\circ}\text{C}$) 是 ()

- A. 8 B. 2 C. -2 D. -8

5. 单选题

数轴上, 点 A 表示的数是 1, 点 B 与点 A 距离 2 个单位长度, 则点 B 表示的数是 ()

- A. 3 B. -1 C. 2 D. 3 或 -1

6. 单选题

下列不是同类项的是 ()

- A. $-2m^2n$ 和 $3mm^2$ B. 2^3 和 3^2 C. $3a$ 和 $2b$ D. $5x$ 和 $-x$

7. 单选题

下列各组有理数的大小比较中, 正确的是 ()

- A. $-(+1) < -(+2)$ B. $-|3| > -(-2)$ C. $-\pi < -3.14$ D. $-(-0.3) < -\left|\frac{1}{3}\right|$

8. 单选题

下列各式中, 去括号正确的是 ()

- A. $x+2(y-1)=x+2y-1$ B. $x-2(y-1)=x+2y+2$ C. $x-2(y-1)=x-2y+2$ D. $x-2(y-1)=x-2y-2$

9. 单选题

下列各式的计算, 正确的是 ()

- A. $a+a=a^2$ B. $6x^3-5x^2=x$ C. $3x^2+2x^3=5x^5$ D. $3a^2b-4ba^2=-a^2b$

10. 单选题

若单项式 $\frac{2}{3}x^2y^n$ 与 $-2x^m y^3$ 的和仍为单项式, 则 $m-n$ 的值是 ()

- A. 1 B. -1 C. 5 D. -5