

广西南丹县八圩瑶族乡初级中学2020-2021学年七年级上学期数学第二次月考试卷

单选题

1. 单选题

计算 $(-3)+4$ 的结果是 ()

- A. -7 B. -1 C. 1 D. 7

2. 单选题

$|-5|$ 的倒数是 ()

- A. 5 B. $-\frac{1}{5}$ C. $\frac{1}{5}$ D. -5

3. 单选题

计算 $3a^3+a^3$ 结果正确的是 ()

- A. $4a^3$ B. $4a^6$ C. $3a^2$ D. $3a^6$

4. 单选题

比较 -3, 1, -2 的大小, 下列排序正确的是 ()

- A. $-3 < -2 < 1$ B. $-2 < -3 < 1$ C. $1 < -2 < -3$ D. $1 < -3 < -2$

5. 单选题

对乘积 $(-3)\times(-3)\times(-3)\times(-3)$ 记法正确的是 ()

- A. -3^4 B. $(-3)^4$ C. $-(+3)^4$ D. $-(-3)^4$

6. 单选题

关于 x 的一元一次方程 $3xy-2=4$ 的解为 2, 则 y 的值是 ()

- A. $y=1$ B. $y=-2$ C. $y=-6$ D. $y=-5$

7. 单选题

下列说法中, 正确的是 ()

- A. 0 是最小的有理数 B. 0 是最小的整数 C. -1 的相反数与 1 的和是 0 D. 0 是最小的非负数

8. 单选题

对方程 $\frac{7x-5}{3} = -1 - \frac{5x-1}{4}$ 进行去分母, 正确的是 ()

- A. $4(7x-5) = -1-3(5x-1)$ B. $3(7x-5) = 4(5x-1)$ C. $4(7x-5) = -12-3(5x-1)$ D. $3(7x-5) = -1+4(5x-1)$

9. 单选题

计算 $-3(x-2y)+4(x-2y)$ 的结果是 ()

- A. $x-2y$ B. $x+2$ C. $-x-2y$ D. $-x+2y$

10. 单选题

260000000 用科学记数法表示为 ()

- A. 0.26×10^9 B. 2.6×10^8 C. 2.6×10^9 D. 26×10^7