

广西壮族自治区百色市西林县2020-2021学年七年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

-4的绝对值等于()

- A. $-\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{4}$ C. -4 D. 4

2. 单选题

下列说法中正确的是()

- A. 没有最小的有理数 B. 0既是正数也是负数 C. 整数只包括正整数和负整数
D. -1是最大的负有理数

3. 单选题

南宁到玉林城际铁路投资约278亿元,将数据278亿用科学记数法表示是()

- A. 278×10^8 B. 27.8×10^9 C. 2.78×10^{10} D. 2.78×10^8

4. 单选题

下列说法正确的是()

- A. $2xy^2x$ 与 $2x^2y$ 是同类项 B. $\frac{1}{x}$ 与 x 是同类项 C. $-5x^2y^2$ 与 $5x^2y^2$ 是同类项 D.
 $5m^2n$ 与 $2mn^2$ 是同类项

5. 单选题

在式子 $x+y$, 0 , $-a$, $-3x^2y$, $\frac{x+y}{3}$, $\frac{1}{x}$ 中,单项式的个数为()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

6. 单选题

在有理数 $(-1)^2$, $-(-3)$, $-|-2|$, $(-2)^3$ 中负数有几个()

- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

7. 单选题

下列计算正确的是()

- A. $3a^2b-4a^2b=-a^2b$ B. $7a-3a=4$ C. $3a+2a=5a^2$ D. $3a+4b=7ab$

8. 单选题

下列计算中正确的是()

- A. $-3-3=0$ B. $-2+2=0$ C. $5 \div \frac{1}{5}=1$ D. $(-5)^2=-10$

9. 单选题

计算: $6a^2-5a+3$ 与 $5a^2+2a-1$ 的差,结果正确的是()

- A. a^2-3a+4 ; B. a^2-7a+4 ; C. a^2-3a+2 ; D. a^2-7a+2