

2021-2022年初一上学期第一次段考数学试卷（四川省自贡市富顺县直属中学六校联考）

1. 选择题

-2的相反数是（ ）

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

2. 选择题

若 $|x|=5$ ，则 x 的值为（ ）

- A. 5 B. -5 C. ± 5 D. 10

3. 选择题

下列各数： $-8, -3.14, -\pi, 4, 0.1010010001\cdots, 0.3070809$ 中，有理数的个数为（ ）

- A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个

4. 选择题

数轴上一点 a 表示的有理数为 -5 ，若将 a 点向右平移4个单位长度，则此时 a 点表示的有理数为（ ）

- A. -5 B. 4 C. 1 D. -1

5. 选择题

小明做了以下5道题：① $0-(-3)=-3$ ；② $(-3)+(-8)=-11$ ；③ $\frac{2}{3}\times(-\frac{9}{4})=-\frac{3}{2}$ ；④ $(-24)\div(-6)=-4$ ；⑤ $-1^{10}=-1$ 。请你帮他检查一下，他一共做对了多少道？（ ）

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

6. 选择题

若 x 是 -3 的相反数， $|y|=5$ ，则 $x+y$ 的值为（ ）

- A. -8 B. 2 C. 8或 -2 D. -8 或2

7. 选择题

为举办广州亚运会，亚组委共投入了2 198 000 000元人民币建造各项体育设施，用科学记数法表示该数据是（ ）

- A. 0.2198×10^{10} 元 B. 2198×10^6 元
C. 2.198×10^9 元 D. 2.198×10^{10} 元

8. 选择题

有理数 a, b 在数轴上的位置如图所示，给出如下结论：① $a+b>0$ ；② $b-a>0$ ；③ $-a>b$ ；④ $a>-b$ ；⑤ $|a|=|b|>0$ ；其中正确的结论是（ ）



- A. ①②③ B. ②③④ C. ②③⑤ D. ②④⑤

9. 填空题

如果上升230米记为+230米，那么-50米表示_____。