

湖南省岳阳市汨罗市弼时初级中学2021-2022学年七年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

如果水位升高3m时水位变化记作+3m，那么水位下降3m时水位变化记作()

- A. -3m B. 3 m C. 6 m D. -6 m

2. 单选题

神州十一号飞船成功飞向浩瀚宇宙，并在距地面约390000米的轨道上与天宫二号交会对接.将390000用科学记数法表示应为()

- A. 3.9×10^4 B. 3.9×10^5 C. 39×10^4 D. 0.39×10^6

3. 单选题

计算： $(-\frac{1}{2}) \times 2 =$ ()

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

4. 单选题

下列计算正确的是()

- A. $x^2 + x^2 = x^4$ B. $x^2 + x^3 = 2x^5$ C. $3x - 2x = 1$ D. $x^2y - 2x^2y = -x^2y$

5. 单选题

$-\frac{1}{2017}$ 的倒数的绝对值是()

- A. -2017 B. $\frac{1}{2017}$ C. 2017 D. $-\frac{1}{2017}$

6. 单选题

下列各式符合代数式书写格式的为()

- A. $b \div a$ B. $a \times 4$ C. $3x - 2$ D. $3\frac{1}{2}x$

7. 单选题

单项式 $-\frac{2^6 x^3 y^2}{5}$ 的系数和次数分别是()

- A. $-\frac{2}{5}$, 5 B. $-\frac{3}{5}$, 11 C. $-\frac{2^6}{5}$, 11 D. $-\frac{2^6}{5}$, 5

8. 单选题

观察下列各式： $3^1=3$ ， $3^2=9$ ， $3^3=27$ ， $3^4=81$ ， $3^5=243$ ， $3^6=729$ ，...则： 3^{2021} 的个位数字是()

- A. 3 B. 9 C. 7 D. 1

填空题

9. 填空题

有理数-35和-40的大小关系为：-35 _____ -40.

10. 填空题