

2021-2022年初一期中模拟数学考试（江西省南昌市）

1. 选择题

四个足球与足球规定质量偏差如下：-3，+5，+10，-20（超过为正，不足为负）。质量相对最合规定的是（ ）

- A. +10 B. -20 C. -3 D. +5

2. 选择题

最小的正有理数是（ ）

- A. 0 B. 1 C. -1 D. 不存在

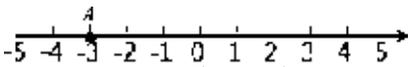
3. 选择题

$-\frac{1}{2^2}$ 的负倒数是

- A. $-\frac{1}{2^2}$ B. $\frac{1}{2^2}$ C. $-\frac{2}{5}$ D. $\frac{2}{5}$

4. 选择题

如图，点A所表示的数的绝对值是（ ）



- A. 3 B. -3 C. $\frac{1}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$

5. 选择题

2017上半年，四川货物贸易进出口总值为2 098.7亿元，较去年同期增长59.5%，远高于同期全国19.6%的整体进出口增幅。在“一带一路”倡议下，四川同期对以色列、埃及、罗马尼亚、伊拉克进出口均实现数倍增长。将2098.7亿元用科学记数法表示是（ ）

- A. 2.0987×10^3 B. 2.0987×10^{10} C. 2.0987×10^{11} D. 2.0987×10^{12}

6. 选择题

a是一位数，b是两位数，把a放在b的右边，所得的三位数可以表示为（ ）

- A. $100b+a$ B. $10b+a$ C. ba D. $b+a$

7. 选择题

下列关于多项式 $2a^2b+ab-1$ 的说法中，正确的是（ ）

- A. 次数是5 B. 二次项系数是0 C. 最高次项是 $2a^2b$ D. 常数项是1

8. 填空题

$-\frac{1}{2^2}$ 和它的相反数之间的整数有_____个。

9. 填空题

若n为整数,则代数式 $n^{(n+1)(n+2)}$ 表示的实际意义_____。

10. 填空题

如果 $a>0$ ， $b<0$ ，那么 ab _____ 0（填“>”、“<”或“=”）。

11. 填空题