

2021-2022年七年级上册第一次月考数学题带答案和解析（江苏省宜兴市环科园联盟）

1. 选择题 _____

-5的绝对值是（ ）

- A. -5 B. $\frac{1}{5}$ C. 5 D. ± 5

2. 选择题 _____

如果规定收入为正，支出为负，收入500元记作500元，那么支出237元应记作（ ）

- A. -500元 B. -237元 C. 237元 D. 50

3. 选择题 _____

下列各数是无理数的为（ ）

- A. -9 B. $\frac{\pi}{3}$ C. 4.121121112 D. $\frac{22}{7}$

4. 选择题 _____

下列结论错误的是（ ）

- A. 0既不是正数，也不是负数 B. 相反数是本身的数是正数
C. 一个有理数不是整数就是分数 D. 0的绝对值是0

5. 选择题 _____

下列算式正确的是（ ）

- A. $(-14) - 5 = -9$ B. $0 - (-3) = 3$ C. $(-3) - (-3) = -6$ D. $|5 - 3| = -(5 - 3)$

6. 选择题 _____

一种面粉的质量标识为“ 25 ± 0.20 千克”，下列面粉中合格的是（ ）

- A. 25.30千克 B. 24.70千克 C. 25.51千克 D. 24.82千克

7. 选择题 _____

设a为最小的正整数，b是最大的负整数，c是绝对值最小的数，则a-b-c=（ ）

- A. 1 B. 0 C. 2 D. 2或0

8. 选择题 _____

若 $ab < 0$ ，且 $a - b > 0$ ，则下列选项中，正确的是（ ）

- A. $a < 0, b < 0$ B. $a < 0, b > 0$ C. $a > 0, b < 0$ D. $a > 0, b > 0$

9. 选择题 _____

有理数p、q、r、s在数轴上对应的位置如图，若 $|p-r|=10$ ， $|p-s|=13$ ， $|q-s|=9$ ，则化简 $|q-r|$ 等于（ ）



- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

10. 选择题 _____

如图1，圆的周长为4个单位，在该圆的4等分点处分别标上字母m、n、p、q，如图2，先让圆周