

2022年七年级上期数学单元测试试卷带解析及答案

1. 选择题

$-\frac{1}{3}$ 的倒数的绝对值是()

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

2. 选择题

检验4个工件，其中超过标准质量的克数记作正数，不足标准质量的克数记作负数，从轻重的角度看，最接近标准的工件是()

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

3. 选择题

在 $-\frac{1}{2}$, 0 , -2 , $\frac{1}{3}$, 1 这五个数中，最小的数为()

- A. 0 B. $-\frac{1}{2}$ C. -2 D. $\frac{1}{3}$

4. 选择题

下列说法中，正确的个数有()

- ① -3.14 既是负数，又是小数，也是有理数；② -25 既是负数，又是整数，但不是自然数；
③ 0 既不是正数也不是负数，但是整数；④ 0 是非负数。

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

5. 选择题

下列运算结果正确的是()

- A. $-87 \times (-83) = 7221$ B. $-2.68 - 7.42 = -10$ C. $3.77 - 7.11 = -4.66$ D. $-\frac{101}{102} < -\frac{102}{103}$

6. 选择题

据中国电子商务研究中心监测数据显示，2015年第一季度中国轻纺城市场群的商品成交额达27 800 000 000元，将27 800 000 000用科学记数法表示为()

- A. 2.78×1010 B. 2.78×1011 C. 27.8×1010 D. 0.278×1011

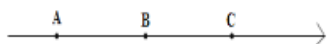
7. 选择题

一件商品的成本价是100元，提高50%后标价，又以8折出售，则这件商品的售价是()

- A. 150元 B. 120元 C. 100元 D. 80元

8. 选择题

如图，数轴上的A、B、C三点所表示的数分别为a、b、c，其中 $AB = BC$ ，如果 $|a| > |c| > |b|$ ，那么该数轴的原点O的位置应该在()



- A. 点A的左边 B. 点A与点B之间
C. 点B与点C之间 D. 点C的右边

9. 选择题

式子 $(\frac{1}{2} - \frac{3}{10} + \frac{2}{5}) \times 4 \times 25 = (\frac{1}{2} - \frac{3}{10} + \frac{2}{5}) \times 100 = 50 - 30 + 40$ 中运用的运算律是()