

内蒙古自治区包头市固阳县第三中学2021-2022学年七年级上学期10月月考数学试题

单选题

1. 单选题

四个有理数-1, 0, -3, 4, 其中最小的有理数是 ()

- A. -1 B. 0 C. -3 D. 4

2. 单选题

在有理数的加法与减法运算的学习过程中, 小明做过如下数学试验: “把笔尖放在数轴的原点处, 先向左移动 3 个单位长度, 再向右移动 1 个单位长度, 这时笔尖的位置表示什么数?” 下列用算式表示以上过程和结果正确的是 ()

- A. $0+(-3)-(+1)=-4$ B. $0+(-3)+(+1)=-2$ C. $0+(+3)+(-1)=+2$ D. $0+(+3)+(+1)=+4$

3. 单选题

一种巧克力的质量标识为“ 100 ± 0.25 克”, 则下列巧克力合格的是 ()

- A. 100.30克 B. 100.70克 C. 100.51克 D. 99.80克

4. 单选题

下列各式正确的是 ()

- A. $-|-5|=5$ B. $-(-5)=-5$ C. $|-5|=-5$ D. $-(-5)=5$

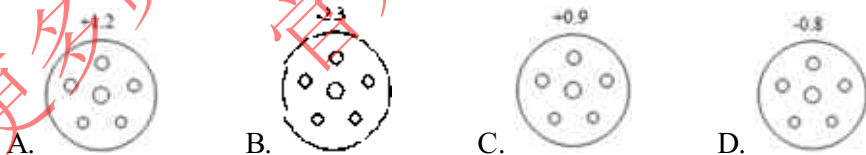
5. 单选题

若 A 与 1 互为相反数, 则 $A+1=$ ()

- A. -1 B. 0 C. 2 D. 1

6. 单选题

一实验室检测A、B、C、D四个元件的质量(单位: 克), 超过标准质量的克数记为正数, 不足标准质量的克数记为负数, 结果如图所示, 其中最接近标准质量的元件是 ()



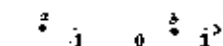
7. 单选题

下列算式中: ① $2-(-2)=0$; ② $(-3)-(+3)=0$; ③ $(-3)-|-3|=0$; ④ $0-(-1)=1$. 其中正确的有 ()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

8. 单选题

有理数 A , B 在数轴上的对应的位置如图所示, 则 ()



- A. $a+b < 0$ B. $a-b > 0$ C. $a-b = 0$ D. $ab > 0$