

浙江省宁波市鄞州区九校联考2022届九年级下学期月考数学试卷（一模）

单选题

1. 单选题

下列各数中，绝对值最小的数是（ ）

- A. 0      B. -4      C. 3      D.  $\sqrt{3}$

2. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A.  $a^5 + a^5 = a^{10}$       B.  $-3(a-b) = -3a-3b$       C.  $(-3a^3)^2 = 6a^6$       D.  $a^6 \div a^2 = a^4$

3. 单选题

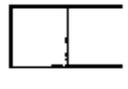
北京2022年冬奥会开幕式完美上演，中国以自己的方式，为世界呈现了一场浪漫十足的冰雪盛宴。据官方数据统计，中国大陆地区观看人数约3.16亿人。3.16亿用科学记数法表示为（ ）

- A.  $0.316 \times 10^9$       B.  $3.16 \times 10^9$       C.  $3.16 \times 10^8$       D.  $31.6 \times 10^7$

4. 单选题

如图所示的几何体的俯视图（ ）



- A.       B.       C.       D. 

5. 单选题

如表记录了甲、乙、丙、丁四名跳高运动员最近几次选拔赛成绩的平均数与方差：

	甲	乙	丙	丁
平均数 (cm)	185	180	185	180
方差	3.6	4.6	5.4	6.1

根据表中数据，要从中选择一名成绩好且发挥稳定的运动员参加比赛，应该选择（ ）

- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

6. 单选题

能说明命题“对于任意实数  $A$ ， $|a| > -a$ ”是假命题的反例为（ ）