

# 2022辽宁七年级下学期人教版初中数学期末考试

1. \_\_\_\_\_

下列实数中，为无理数的是（ ）

- A.  $-\frac{3}{7}$  B.  $\sqrt{9}$  C.  $\sqrt[3]{-8}$  D.  $\pi$

2. \_\_\_\_\_

在平面直角坐标系中，点P（-3, 5）所在的象限是（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. \_\_\_\_\_

下列调查中，适合采用全面调查的是（ ）

- A. 了解我国各地中学多媒体的使用情况  
B. 测试我国某新型导弹的威力  
C. 对某商场防火安全的调查  
D. 对今年全国各地酒店“杜绝浪费，提倡节约”的调查

4. \_\_\_\_\_

有下列说法

- ①无理数一定是无限不循环小数  
②算术平方根最小的数是零  
③ $-6$ 是 $(-6)^2$ 的一个算术平方根  
④ $-\sqrt[3]{-\frac{8}{27}} = \frac{2}{3}$

其中正确的是（ ）

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

5. \_\_\_\_\_

. 如图，下列条件中，能判定 $DE \parallel AC$ 的是（ ）