

2022内蒙古七年级下学期人教版初中数学期末考试

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

将图中所示的图案平移后得到的图案是 ( )



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

在  $-2$ ,  $\sqrt{4}$ ,  $\sqrt{2}$ ,  $3.14$ ,  $\sqrt[3]{-27}$ ,  $\frac{\pi}{5}$ , 这6个数中, 无理数共有 ( )

A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

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

若  $x$  是 9 的算术平方根, 则  $x$  是 ( )

A. 3 B. -3 C. 9 D. 81

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

已知  $\angle\alpha = 35^\circ$ , 则  $\angle\alpha$  的补角的度数是 ( )

A.  $55^\circ$  B.  $65^\circ$  C.  $145^\circ$  D.  $165^\circ$

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

列一组数据的频数分布表时, 落在各个小组内的数据的个数叫做 ( )

A. 组距 B. 频数 C. 频率 D. 样本容量

6. \_\_\_\_\_

已知  $a < b$ , 则下列不等式中不正确的是 ( )

A.  $4a < 4b$  B.  $a+4 < b+4$  C.  $-4a < -4b$  D.  $a-4 < b-4$

7. \_\_\_\_\_

下列调查中, 适合采用普查方式的是 ( )

A. 调查市场上酸奶的质量情况