

2022辽宁八年级上学期人教版初中数学期末考试

1.

如图所示的图案分别是大众、奥迪、奔驰、三菱汽车的车标，其中，可以看作由“基本图案”经过平移得到的是（ ）

- A.  B. 
- C.  D. 

2.

下列实数是无理数的是（ ）

- A. -1 B. $\sqrt{3}$ C. 3.14 D. $\frac{1}{3}$

3.

已知P（-3，4），与P关于x轴对称的点的坐标是（ ）

- A. （-3，4） B. （-4，-3） C. （-3，-4） D. （4，-3）

4.

下列各组数中，能构成直角三角形的是（ ）

- A. 4，5，6 B. 1，1， $\sqrt{2}$ C. 6，8，11 D. 5，12，23

5.

下面四个数中与 $\sqrt{11}$ 最接近的数是（ ）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

6.

一次函数 $y = -2x - 1$ 的图象不经过（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

7.

已知 $\begin{cases} x=5 \\ y=5 \end{cases}$ 是方程 $kx+2y=-5$ 的解，则k的值为（ ）