

2022湖南八年级下学期湘教版初中数学期末考试

1. _____

下列几组数中，能作为直角三角形三边长度的是

- A. 2, 3, 4 B. 4, 5, 6 C. 6, 8, 11 D. 5, 12, 13

2. _____

在平面直角坐标系中，点 $(-1, 2)$ 在

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. _____

点 $P(-2, 3)$ 关于 y 轴的对称点的坐标是

- A. $(2, 3)$ B. $(-2, -3)$ C. $(-2, 3)$ D. $(-3, 2)$

4. _____

下列汉字或字母中既是中心对称图形又是轴对称图形的是



5. _____

下列命题中，错误的是

- A. 平行四边形的对角线互相平分 B. 菱形的对角线互相垂直平分
C. 矩形的对角线相等且互相垂直平分 D. 角平分线上的点到角两边的距离相等

6. _____

矩形的对角线长为20,两邻边之比为3 : 4,则矩形的面积为

- A. 56 B. 192 C. 20 D. 以上答案都不对

7. _____

将直线 $y=kx-1$ 向上平移2个单位长度，可得直线的解析式为

- A. $y=kx+1$ B. $y=kx-3$ C. $y=kx+3$ D. $y=kx-1$