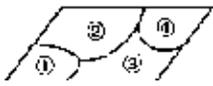


八年级下学期浙教版初中数学专题练习

1. _____

下列图案中是中心对称图形但不是轴对称图形的是()



2. _____

小敏不慎将一块平行四边形玻璃打破成如图的四块，为了能在商店配到一块与原来相同的平行四边形玻璃，他带了两块碎玻璃，其编号应该是()

A. ①② B. ①④ C. ③④ D. ②③

3. _____

若两个图形成中心对称，则下列说法：①对应点的连线必经过对称中心；②这两个图形的形状大小完全相同；③这两个图形的对应线段一定相等；④将一个图形绕对称中心旋转 180° 后必与另一个图形重合。正确的有()

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4. _____

用反证法证明：在四边形中，至少有一个内角不小于 90° ，应先假设()

A. 四边形中每一个内角都小于 90° B. 四边形中最多有一个内角不小于 90°
C. 四边形中每一个内角都大于 90° D. 四边形中有一个内角大于 90°

5. _____

在直角坐标系中，将点 $(-2, 3)$ 关于原点的对称点向左平移2个单位长度得到的点的坐标是()

A. $(4, -3)$ B. $(-4, 3)$ C. $(0, -3)$ D. $(0, 3)$

6. _____

若正多边形的一个内角是 150° ，则该正多边形的边数是()

A. 6 B. 12 C. 16 D. 18

7. _____