

2022年初中学数学浙教版七年级下册1.5图形的平移 能力阶梯训练——普通版

单选题

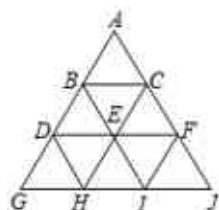
1. 单选题

下列情形中，不属于平移的有()

- A. 钟表的指针转动 B. 电梯上人的升降 C. 火车在笔直的铁轨上行驶 D. 农村辘轳上水桶的升降

2. 单选题

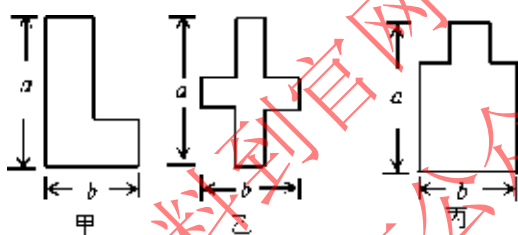
如图，图中的小三角形可以由三角形ABC平移得到的有()



- A. 5个 B. 6个 C. 7个 D. 8个

3. 单选题

小红同学在某数学兴趣小组活动期间，用铁丝设计并制作了如图所示的三种不同的图形，请您观察甲、乙、丙三个图形，判断制作它们所用铁丝的长度关系是()



- A. 制作甲种图形所用铁丝最长 B. 制作乙种图形所用铁丝最长 C. 制作丙种图形所用铁丝最长
D. 三种图形的制作所用铁丝一样长

4. 单选题

将大小不一的正方形纸片①、②、③、④放置在如图所示的长方形ABCD内(相同纸片之间不重叠)，其中 $AB=a$ 。小明发现：通过边长的平移和转化，阴影部分⑤的周长与正方形①的边长有关，那么阴影部分⑥与阴影部分⑤的周长之差与正方形() (填编号)的边长有关。

