

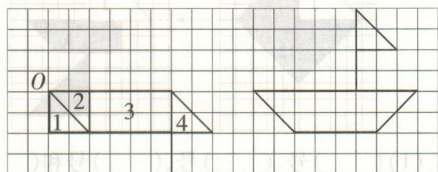
第2课时 设计图案

考点清单集训 / 夯实基础

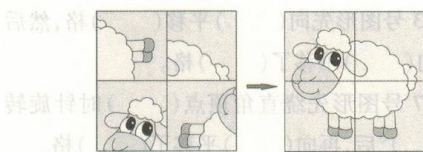
答案见 P191

考点 运用图形的平移、旋转设计图案

1. 请在小船图中画出相应的每块板的轮廓线并标出序号。



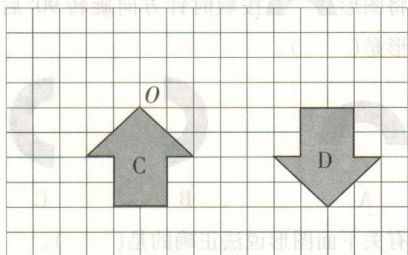
2. 左图是被打乱的四张图片, 怎样才能还原成右图?



易错归纳

易错点 没有掌握图形平移和旋转的特征

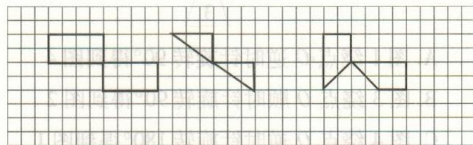
3. 图形 C 如何变换得到图形 D?



综合模拟考场 / 巩固排查

答案见 P191

4. 看图回答问题。



- (1) 怎样通过平移或旋转使每组图形变成一个长方形?

- (2) 通过平移或旋转, 你还能把每组图形变成什么图形?

5. 利用下面的七巧板在方格纸上通过平移和旋转设计一幅你喜欢的图案。



从课本到奥数 / 核心素养

答案见 P192

6. 如图, 将一副七巧板拼成一只小动物, 则 $\angle AOB$ 的度数是多少?

