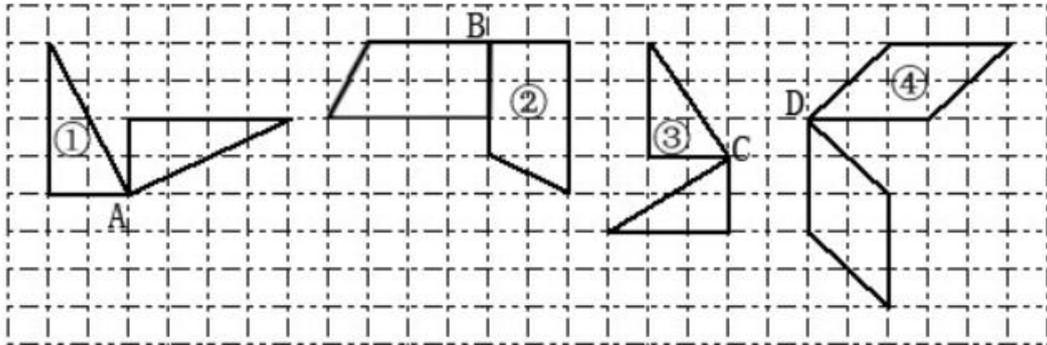


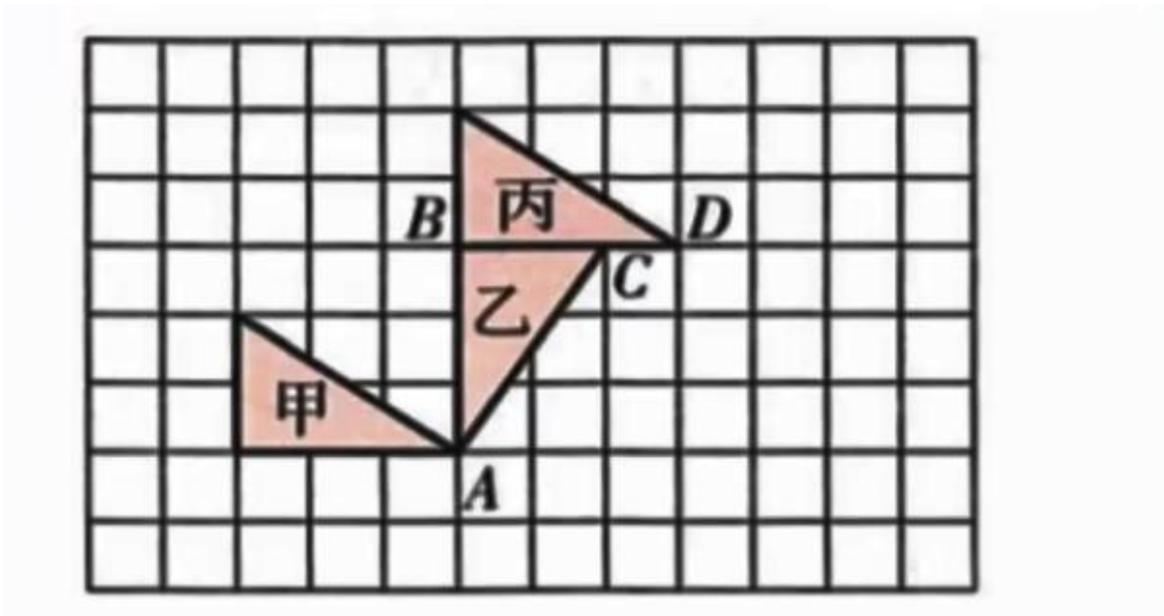
## 《图形的运动（一）》学程拓展

1. 看图填空。



- ①号三角形绕 A 点按\_\_\_\_\_ 时针方向旋转了\_\_\_\_\_度。  
 ②号梯形绕 B 点按\_\_\_\_\_ 时针方向旋转了\_\_\_\_\_度。  
 ③号三角形绕 C 点按\_\_\_\_\_ 时针方向旋转了\_\_\_\_\_度。  
 ④号平行四边形绕 D 点按\_\_\_\_\_ 时针方向旋转了\_\_\_\_\_度。

2. 看图填空。



- 图形甲绕（     ）点按（     ）方向旋转（     ）° 得到图形乙。  
 图形乙绕（     ）点按（     ）方向旋转（     ）° 得到图形（     ）。