

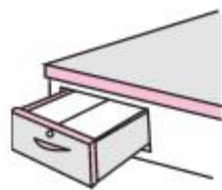


第 2 课时 平移和旋转 [教材 P<sub>30~31</sub>]



# 开心! 一练

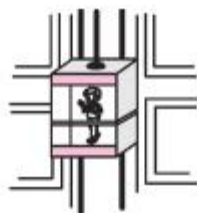
一 观察下面的生活现象,是平移的画“ $\triangle$ ”,是旋转的画“ $\circ$ ”。



( )



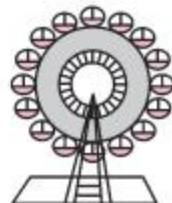
( )



( )



( )



( )

二 哪些飞机可以通过平移与  重合? 请把它们涂上颜色。





三 下面的哪些图形可以通过平移相互重合？连一连。





## 快乐!提升

四 哪条鱼是由 、、 通过平移拼成的? 圈一圈。



五 写出分针从 12 旋转到下面各个位置所经过的时间。



(      )分



(      )分



(      )分



## 秒算

$$48 - 5 =$$

$$57 + 30 =$$

$$37 - 17 =$$

$$95 - 45 =$$

$$9 \times 9 =$$

$$9 \times 5 =$$

$$6 \times 8 =$$

$$5 \times 6 =$$