

第三单元检测

一、填空题。

1. 如果一个图形沿着一条直线对折,两侧的图形能够完全重合,这样的图形就叫()图形,这条直线就是()。
2. 一个正方形有()条对称轴。
3. 旋转时,物体的()发生变化。
4. 行驶中的自行车车轮的运动是()现象,电梯的上下移动是()现象。

二、判断题。(正确的画“○”,错误的画“×”)

1. 平移就是平行移动,不能离开水平面。()
2. 旋转就是以一点或一个轴为中心而做的圆周运动。()
3. 当五星红旗在奥运赛场上冉冉升起时,五星红旗的运动是平移。()
4. 观察一个图形的平移过程,只需观察该图形上任意一点的平移过程。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下列图形是轴对称图形的是()。



A



B



C



D

2. 从镜子中看图形 , 正确的是()。



A



B



C



D

3. 下面是平移现象的是()。
A. 电梯的升降 B. 拧水龙头 C. 电风扇的转动 D. 汽车车轮的转动
4. 下列现象是旋转现象的是()。
A. 把书从书包里拿出来 B. 转动汽车方向盘
C. 擦玻璃 D. 火车在铁轨上行驶

四、在轴对称图形下面画“○”,并画出一条对称轴。



()



()



()

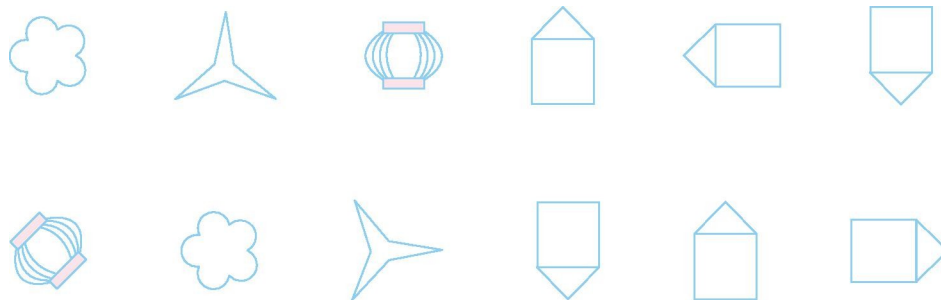


()



()

五、把通过平移得到的两个图形连起来。



六、用旋转和平移填空。

1.

商场的门



()

电梯的上升和下降



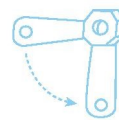
()

拉开抽屉



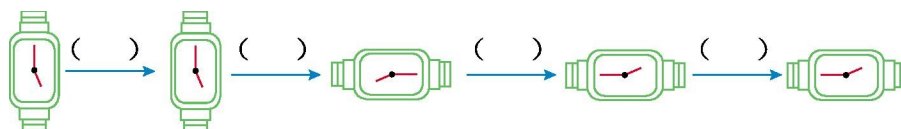
()

搬动阀门手柄



()

2.



七、看镜子写时间。

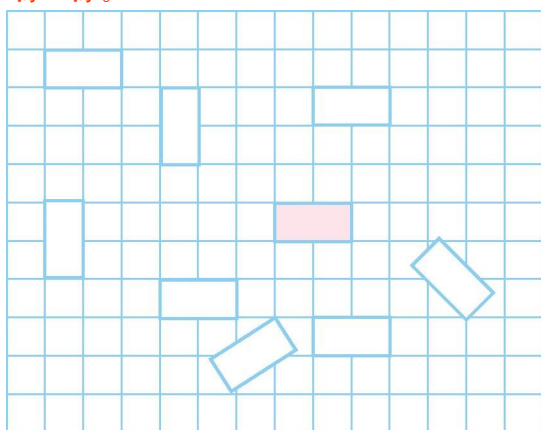








八、涂一涂。



把可以平移到与
同一位置的
长方形涂上颜色。



参考答案

一、1.轴对称 对称轴

2.4

3.方向

4.旋转 平移

二、1.× 2.□ 3.□ 4.□

三、1.A 2.C 3.A 4.B

四、(□)() () (□)(□) 画图略。

五、略

六、1.旋转 平移 平移 旋转

2.平移 旋转 旋转 平移

七、10:00 4:30 3:00 10:30

八、提示:只要是水平放置的长方形都可以。