



第二单元演练

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。
2. 平移时,物体的()和()都不发生变化。
3. 行驶中的汽车车轮的转动是()现象,电梯的上下移动是()现象。
4. 写出三个是轴对称图形的数字或汉字:(),(),()。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 平移必须是在水平方向上移动。()
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。()
5. 电梯门开关是旋转现象。()
6. 人推箱子是平移现象。()

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()。



2. 下面是平移现象的是()。
A. 打开抽屉 B. 拧水龙头
C. 电风扇的转动 D. 风车的转动
3. 下面是旋转现象的是()。
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

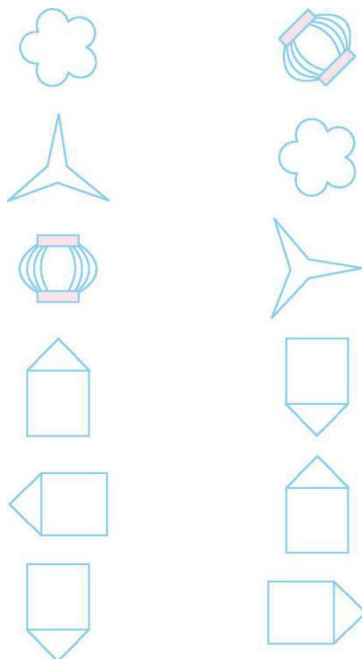




四、在轴对称图形下面画“√”。



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。

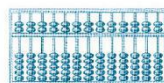
1.

商场的门



()

拨动算珠



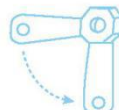
()

拉开抽屉



()

搬动阀门手柄

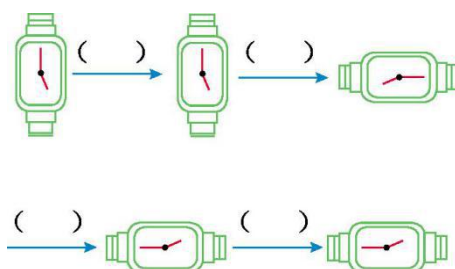


()





2



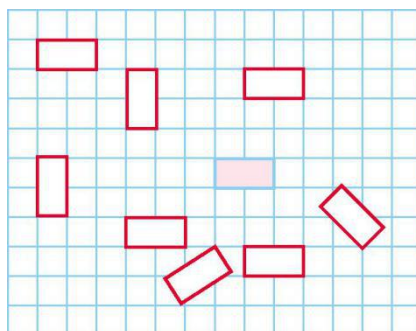
七、按要求涂一涂。

1.下面哪些图形能通过旋转与图形 A 重合?把它们涂上你喜欢的颜色。

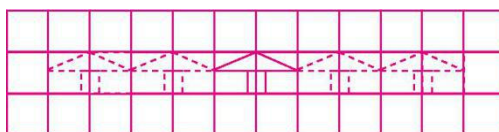


A

2.把可以平移到与  同一位置的长方形涂上颜色。



3.把  向左移动 2 格的涂红色,向右移动 4 格的涂黄色。



4.小青蛙怎样绕过赖皮蛇回到池塘?





第二单元演练答案

一、1.轴对称

2.大小 形状

3.旋转 平移

4.8 中 0(答案不唯一)

二、1.× 2.√ 3.√ 4.√ 5.× 6.√

三、1.A 2.A 3.B

四、(√)()(√)(√)

五、略

六、1.旋转 平移 平移 旋转

2.平移 旋转 旋转 平移

七、略

