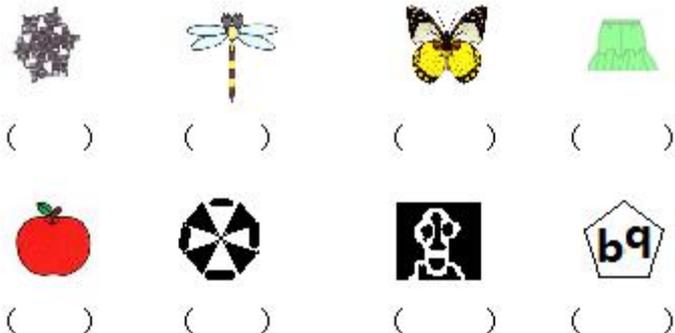




## 小学三年级数学（下）《旋转、平移和轴对称》单元测试

### 一、填空。

1、在下面轴对称图形的括号里打“√”，不是轴对称图形的括号里打“×”

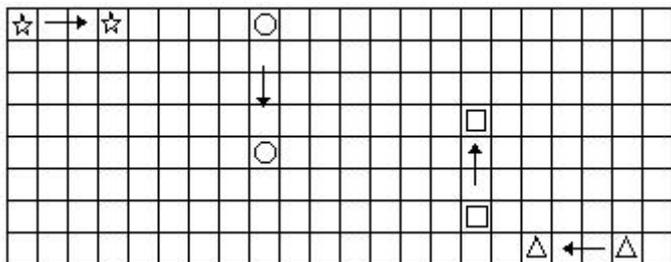


2、下面的图形是轴对称图形吗？各有几条对称轴？



3、将一张正方形彩纸沿着某个方向对折，再对折……，折4次后有（ ）条折痕。

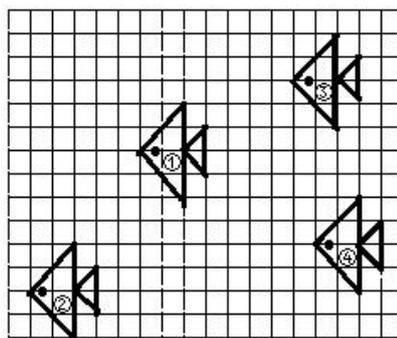
4、



- (1) ☆向（ ）平移了（ ）格。 (2) ○向（ ）平移了（ ）格  
(3) □向（ ）平移了（ ）格。 (4) △向（ ）平移了（ ）格。

5、看图填空。

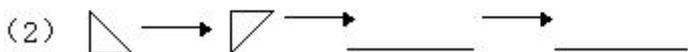
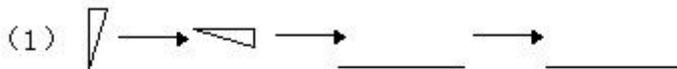
- (1) 图形①先（ ）平移（ ）格  
再向（ ）平移（ ）格得到图形②。  
(2) 图形①先向（ ）平移（ ）格，  
再向（ ）平移（ ）格得到图形③。





(3) 图形①先向 ( ) 平移 ( ) 格，再向 ( ) 平移 ( ) 格得到图形④。

6、根据规律接着画。



## 二、判断

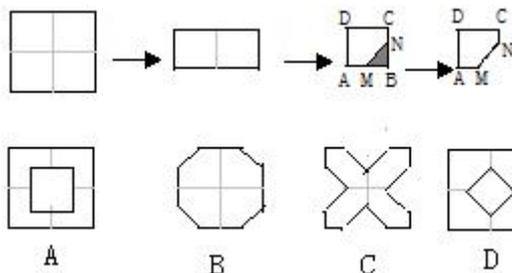
- 1、一个△在方格纸内向下平移3格变成了▽。( )
- 2、物体平移是沿直线运动，物体旋转是沿圆周运动。( )
- 3、升国旗时，国旗由下至上做平移运动。( )

## 三、选择。

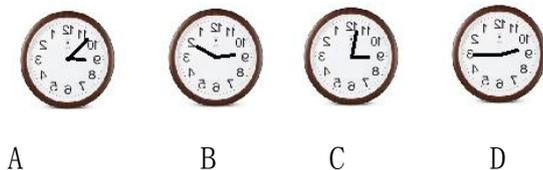
(1) 下面哪个图形不是轴对称图形。



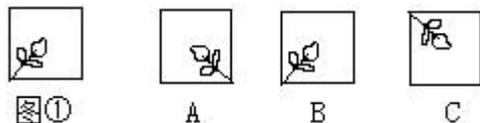
(2) 将一张正方形纸由下而上对折压平，再由右翻起向左对折压平，得到正方形 ABCD，取 AB 的中点 M 和 BC 的中点 N，剪掉三角形 MBN 得到五边形 AMNCD。将折叠的五边形打开铺平后的图形是 ( )。



(3) 下面是在镜子中看到的4个钟表，最接近9时的是 ( )。



(4) 下面 ( ) 幅图是图①通过平移得到的。

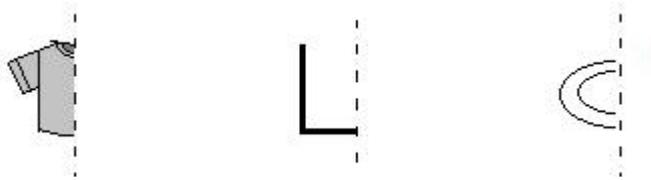




#### 四、实践操作。

##### 1、镜子中的图形。

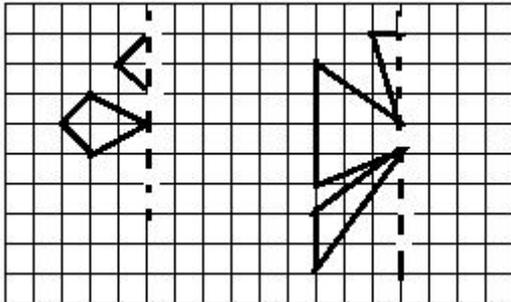
(1) 把镜子放在虚线上，画出整个图形。



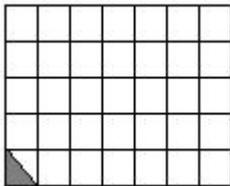
(2) 将镜子放在各图中哪个位置，仍能看到整个图形，请出虚线画出镜子位置。



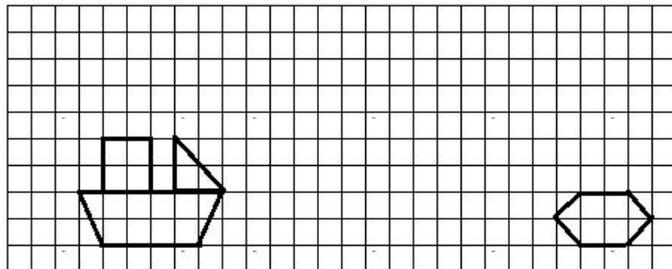
##### 2、画出下面图形的另一半，使它成为轴对称图形。



3、把  向右平移 3 格再向上平移 4 格得到的图形。



4、把图①向右 5 格，图②向上平移 3 格，画出平移后的图形。





### 附参考答案

#### 一、填空。

- 1、辨别轴对称图形。√, √, √, √, ×, √, √, ×。
- 2、数对称轴条数。(1) 4条, 2条, ×, 4条, 1条, (2) 1条, 3条, ×。
- 3、15条,
- 4、(1) 右, 3格; (2) 下, 4格; (3) 上, 3格; (4) 左, 3格。
- 5、(1) 上, 3格, 右, 7格; (2) 下, 6格, 左, 5格;  
(3) 下, 4格, 右, 8格;
- 6、按规律接着画。略。

#### 二、判断。×, √, √;

#### 三、选择。B, D, C, D, B;

#### 四、略

