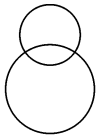
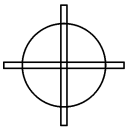
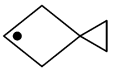
第三单元素质测评试卷

（总分：100 分　时间：60 分钟）

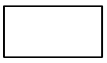
题　号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总　分
得　分									

一、请在轴对称图形下面的（　　）里画“√”。（10 分）



（ √ ）　（ √ ）　（ √ ）　（ √ ）　（　　）



（ √ ）　（　　）　（ √ ）　（ √ ）　（　　）

二、将正确答案的序号填在括号里。（10 分）

1. 下列现象中，不属于旋转现象的是（ **C** ）。

A. 大风车的转动　　B. 方向盘的转动　　C. 运动员举重

2. 下列的选项中，左边的图形与右边的图形不是通过平移得到的是（ **C** ）。

A

B

C

D

3. 下列汉字中，不是轴对称图形的是（ **D** ）。

日　　A

田　　B

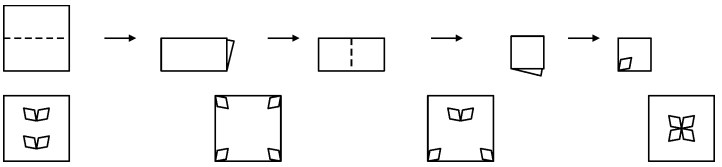
中　　C

多　　D

4. 把一张长方形纸对折后再对折，沿折线画出苹果的一半，把它沿画的线剪下来，展开后能得到（ **B** ）个完整的苹果。

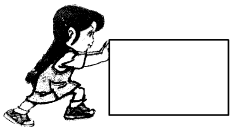
A. 1　　B. 2　　C. 4

5. 如下图所示，将一张正方形纸对折两次，剪出如下图所示的小洞后展开，得到的图形是（ **D** ）。



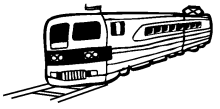
A　　B　　C　　D

三、下列现象哪些是平移现象？哪些是旋转现象？（12 分）



（ 平移 ）

（ 旋转 ）



（ 平移 ）

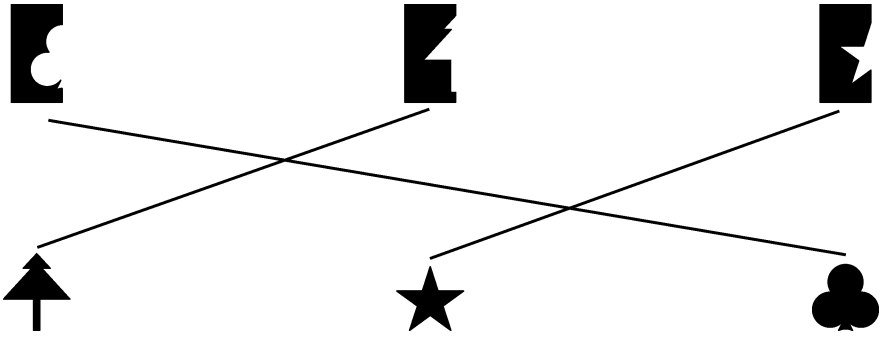
（ 平移 ）

（ 旋转 ）

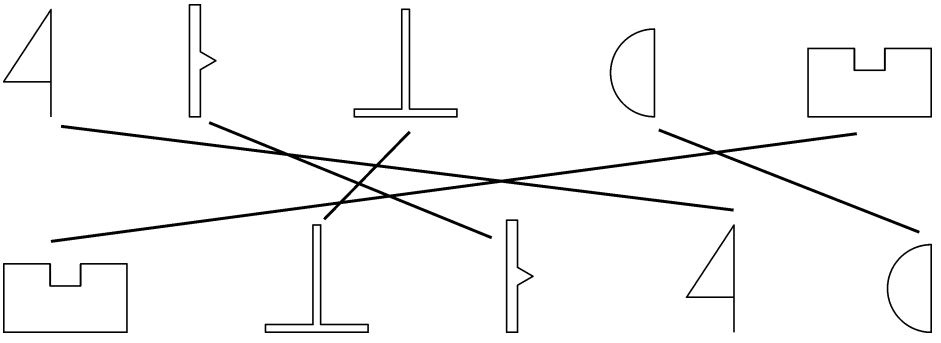
（ 平移 ）

四、巧手连线。（16 分）

1. 下面的每个轴对称图形是从哪张纸上剪下来的？请你连一连。（6 分）

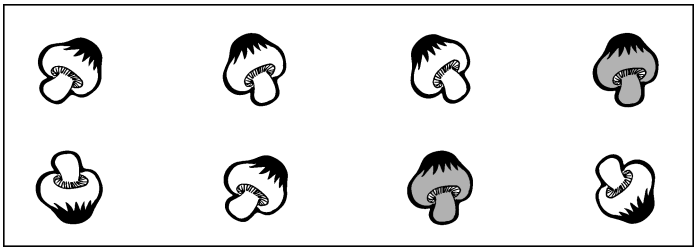


2. 哪两个图形通过平移可以重合？请你连一连。（10 分）

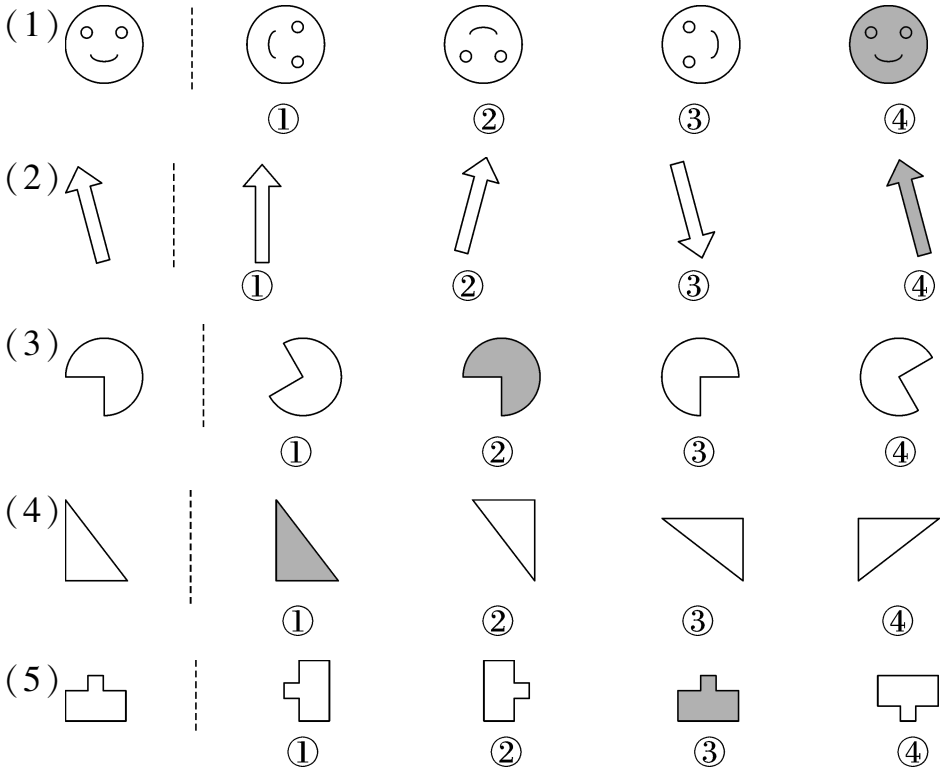


五、按要求涂一涂。（28 分）

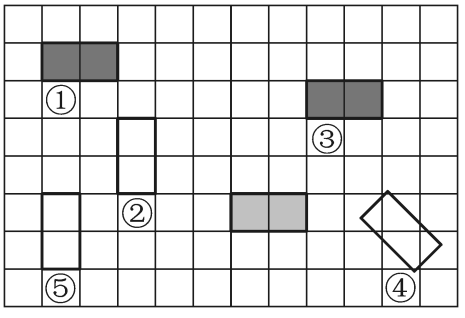
1. 把平移后可以与涂色蘑菇重合的蘑菇涂上你喜欢的颜色。（6 分）



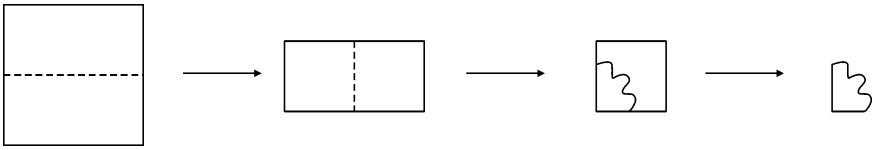
2. 下面各组图形中，由已知图形通过平移得到的是哪个图形？请涂上颜色。（15 分）



3. 给可以平移到与□□同一位置的长方形涂上你喜欢的颜色。（7 分）

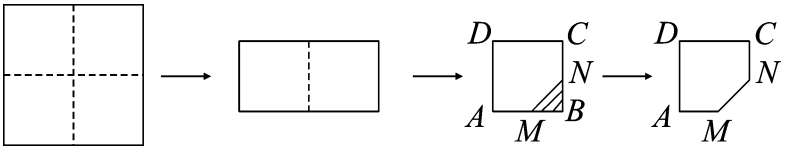


六、如下图所示，取一张正方形纸片，先上下对折，再左右对折，然后画上美丽的图案并剪下来，展开后你会发现什么？（11 分）

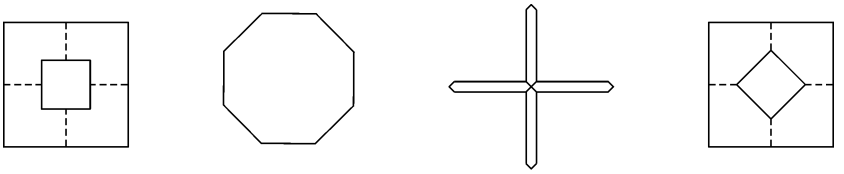


【答案】展开的正方形纸片上有一朵花。

七、如下图所示，将一张正方形纸由下而上对折压平，再从右翻起，向左对折压平，得到正方形 *ABCD*，取 *AB* 边的中点 *M* 和 *BC* 边的中点 *N*，剪掉三角形 *MBN* 得到五边形 *AMNCD*。（13 分）



将折叠的五边形 *AMNCD* 纸片展开，铺平后的图形是下面哪幅图？

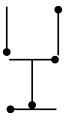


图一　　图二　　图三　　图四

【答案】展开后的图形是图四。

附加题。（10 分）

下面是用 5 根火柴棒搭成的酒杯示意图，你能够移动其中的 2 根使酒杯倒过来吗？



【答案】自己完成。