



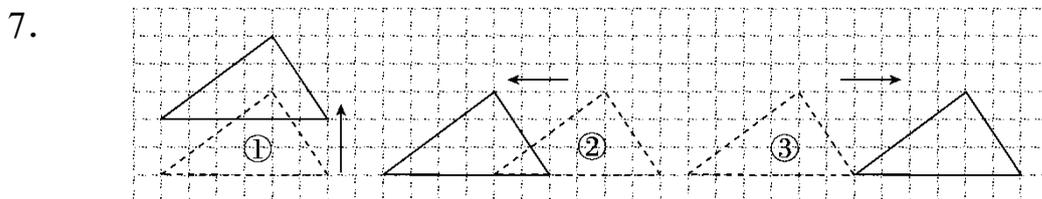
轴对称和平移

一、填一填。(每空 1 分，共 21 分)

- 轴对称图形沿对称轴对折，两边图形能()。
- 是()图形，它有()条对称轴。
- 推拉抽屉是()运动；升国旗时，国旗上升的运动是()运动。
- 一个图形平移后，大小和形状()。

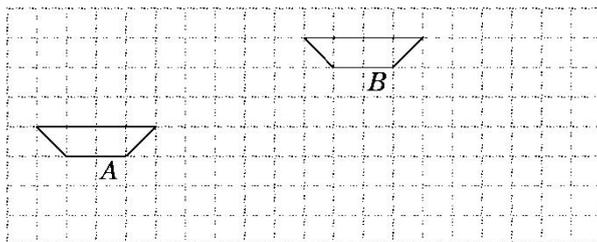
-  ()轴对称图形。(填“是”或“不是”)

6. 下面分别是哪个汉字的一半？在括号中写出这些字。



图①向()平移了()格，图②向()平移了()格，图③向()平移了()格。

8. 图 A 先向()平移()格，再向()平移()格，得到图 B。





二、辨一辨。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 所有的轴对称图形, 都至少有一条对称轴。 ()

2. 一个图形经过平移后, 它的大小和形状发生了改变。 ()

3. 所有的三角形都有对称轴。 ()

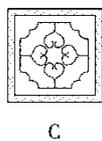
4.  是一个轴对称图形。 ()

5. 以虚线为对称轴画出  的另一半, 整个图形一定是等腰梯形。 ()

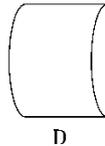
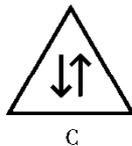
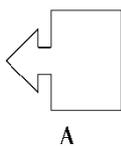
三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 被誉为“中华民间艺术一绝”的剪纸被列为世界非物质文化遗产。

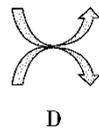
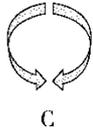
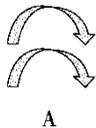
下面的几幅剪纸图案中, 对称轴最多的是()。



2. 下面的图形中, 不是轴对称图形的是()。



3. 下面的图案中, ()是由  平移得到的。



4. 下面的运动, 不是平移的是()。

A. 国旗上升

B. 停车场入口处的横杆抬起

C. 电梯下行

D. 缆车从山脚运行至山顶



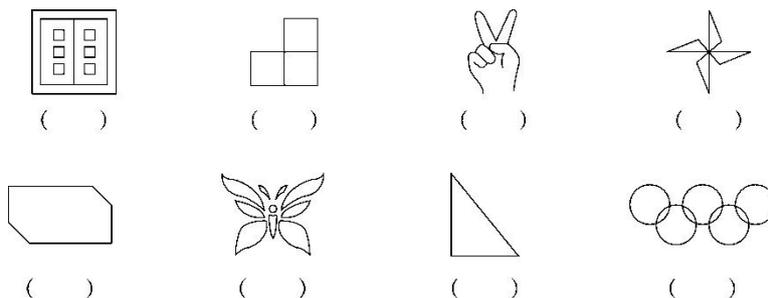


5. ()三角形不一定是轴对称图形。

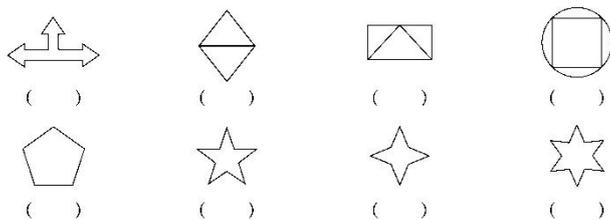
- A. 直角 B. 等腰 C. 等边 D. 等腰直角

四、我会按要求解决。(共 19 分)

1. 下列图形中，是轴对称图形的在括号里画“√”，不是的画“×”。(每空 1 分，共 8 分)



2. 在括号里填上每个图形对称轴的条数。(每空 1 分，共 8 分)

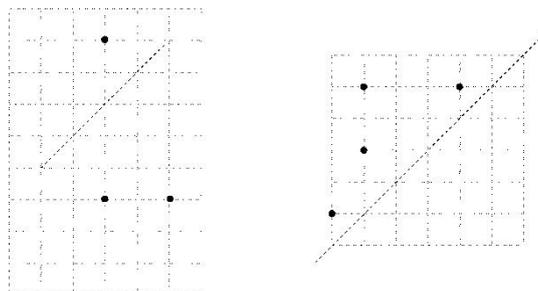


3. 仔细观察，找出规律，按规律画出下一个图形。(3 分)



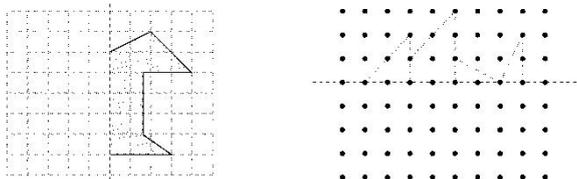
五、动手操作，开发大脑。(共 40 分)

1. 以虚线为对称轴，分别画出下面各点的对称点。(每题 4 分，共 8 分)





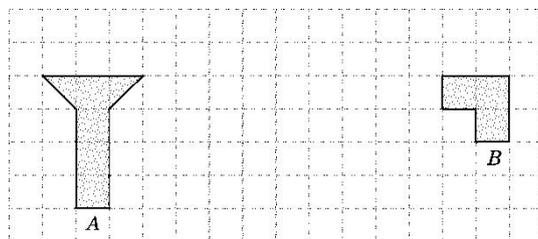
2. 以虚线为对称轴，画出下面各图形的轴对称图形。(每题 4 分，共 8 分)



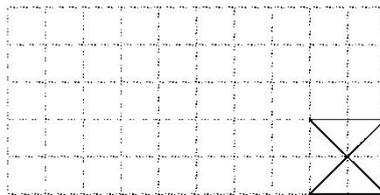
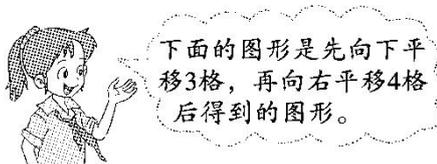
3. 按要求画一画。(每题 4 分，共 8 分)

(1)把图形 A 先向上平移 2 格，再向右平移 3 格。

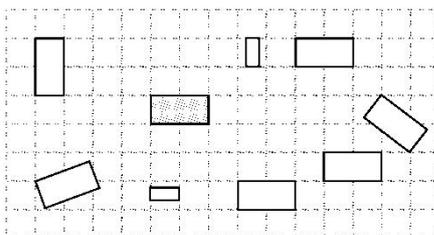
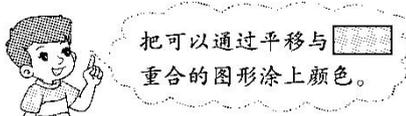
(2)把图形 B 先向左平移 4 格，再向下平移 2 格。



4. 请画出平移前的图形。(8 分)



5. 按要求操作。(8 分)





答案

- 一、1. 完全重合 2. 轴对称 无数
3. 平移 平移 4. 没有改变 5. 不是
6. 中 由 大 苗 7. 上 2 左 4 右 6
8. 上 3 右 9(或者先向右平移9格，再向上平移3格)

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. \times 4. \times 5. $\sqrt{\quad}$

三、1. C 2. C 3. A 4. B 5. A

四、1. $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$ \times \times \times $\sqrt{\quad}$ \times $\sqrt{\quad}$

2. 1 2 1 4 5 5 4 6

3. **DD**

