

# 四年级下册数学单元测试-第七单元

## 图形的运动（二）（基础卷）

（完成时间：60 分钟，总分：100 分）

### 一. 选择题（满分 16 分，每小题 2 分）

1. 天安门的平面图是（ ）图形。

- A. 轴对称                      B. 平移                      C. 旋转

2. 图中，能通过平移  得到的是（ ）

- A.                       B.                       C. 


3. 图中物体的运动，（ ）是平移。

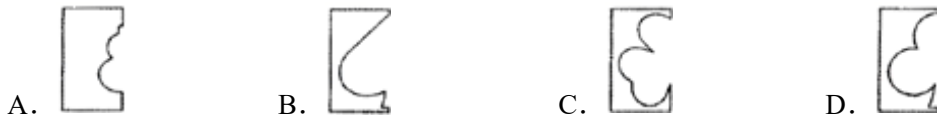


- A. ①和②                      B. ①和③                      C. ①和④                      D. ②和④

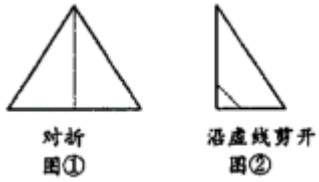
4. 下列是平移的是（ ）

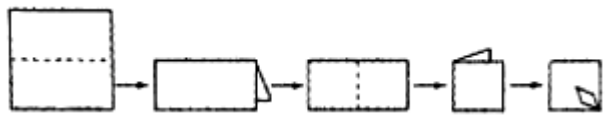
- A. 升旗时国旗上下运动                      B. 风车转  
C. 电风扇转动

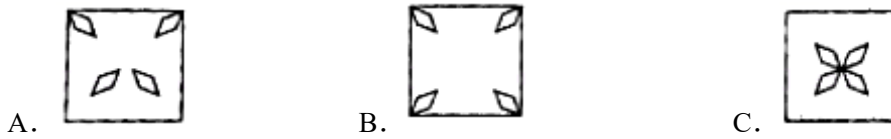
5.  这个图案是从纸张上剪下来的。（ ）



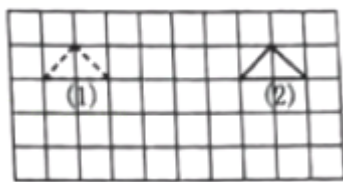
6. 把一张三角形纸片先按图①所示的方式对折，再按图②所示的方式剪去一个小三角形，剩余的纸片展开后所得到的图形是( )



7. 如图， 打开后是( )



8. 三角形从(1)平移到(2)的位置，平移的方向和距离是( )

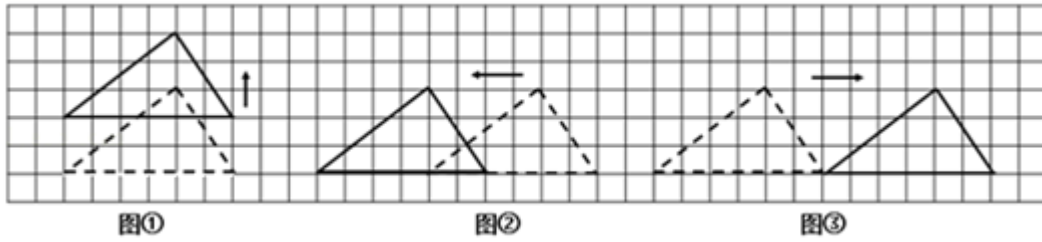


- A. 方向向左，平移了4格
- B. 方向向右，平移了4格
- C. 方向向右，平移了6格
- D. 方向向左，平移了6格

二. 填空题(满分16分，每小题2分)

9. 火箭升空，是\_\_\_\_现象。(用“平移”或者“旋转”作答)

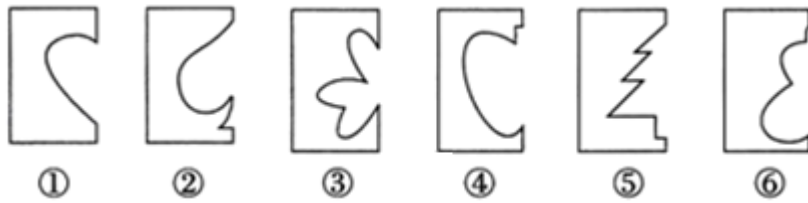
10. 移一移，说一说。





图①向\_\_\_平移了\_\_\_格；图②向\_\_\_平移了\_\_\_格；图③向\_\_\_平移了\_\_\_格。

11. 沿轴对称图形的对称轴对折，两边的图形能完全\_\_\_。

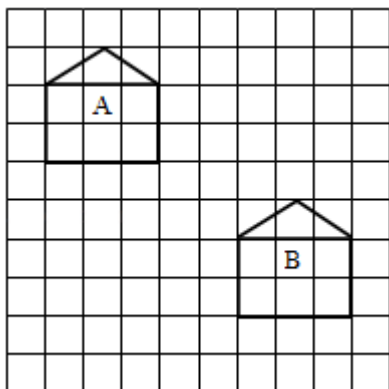
12. 猜一猜，选一选。



能剪出  的是\_\_\_号，能剪出  的是\_\_\_号。

13. 平移不改变图形的\_\_\_和\_\_\_，只改变图形的\_\_\_。

14. 如图，图形A是图形B先向\_\_\_平移\_\_\_格，再向\_\_\_平移\_\_\_格后得到的。




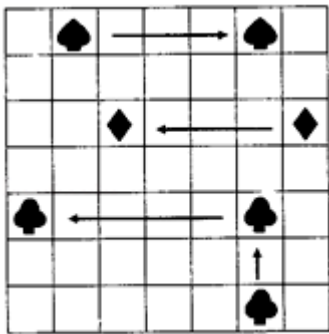
15. 将一个图形向上平移3格，它的\_\_\_没有变化，\_\_\_发生了变化。

16. 照样子，填一填.

 向右平移了 4 格.


 向\_\_\_\_平移了\_\_\_\_格.

 先向\_\_\_\_平移了\_\_\_\_格，再向\_\_\_\_平移了\_\_\_\_格.



三. 判断题 (满分 8 分, 每小题 2 分)

17. 把一个图形向右平移 4 格, 就是这两个图形之间相距 4 格。 \_\_\_\_

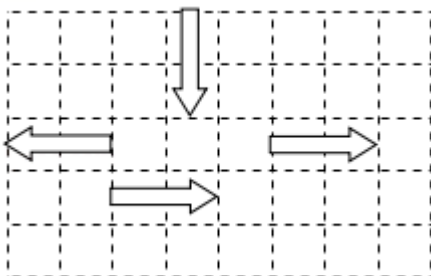
18.  图案可以通过平移得到。 \_\_\_\_

19. 钟表上时针的运动是平移现象。 \_\_\_\_

20. 手工课剪美丽的图案, 对折一定要对齐, 描线要描得像。 \_\_\_\_



四. 操作题 (满分 24 分, 每小题 6 分)

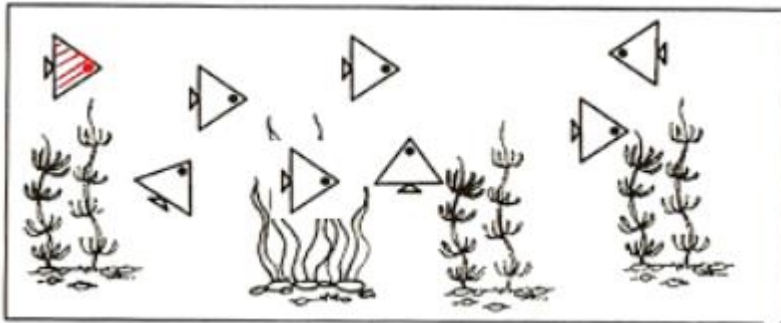
21. (6 分) 在如图中, 把通过平移后能和  重合的涂上色。



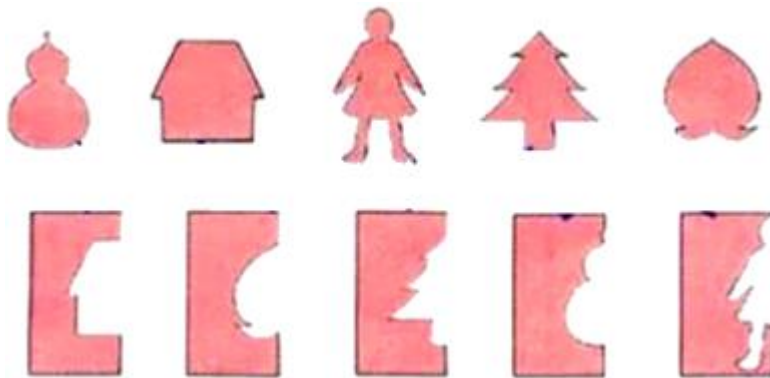
22. (6分) 如图的图形分别是从那张对折后的纸上剪下来的? 连一连。



23. (6分) 下面哪些  可以通过平移与  重合? 把它们涂上颜色。

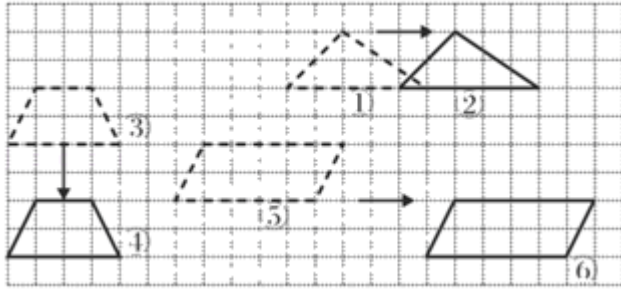


24. (6分) 如图的图形分别是从那张纸上剪下来的? 连一连。



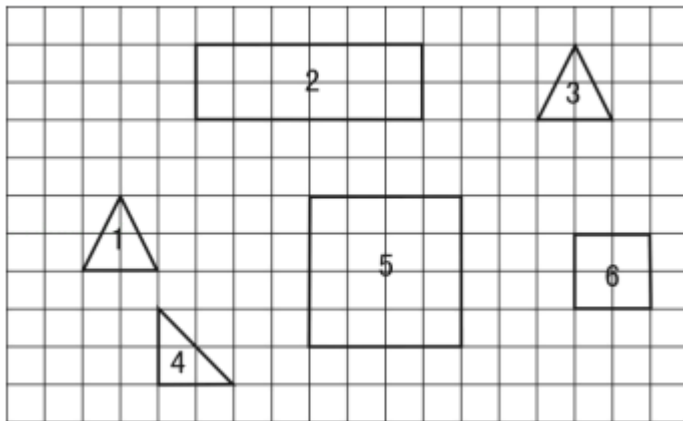
五. 解答题 (满分 36 分, 每小题 6 分)

25. (6分) 移一移, 填一填。



- (1) 从图①到图②向右平移了 \_\_\_\_ 格。
- (2) 从图③到图④向 \_\_\_\_ 平移了 \_\_\_\_ 格。
- (3) 从图⑤到图⑥可以先向下平移 \_\_\_\_ 格，再向 \_\_\_\_ 平移 9 格。

26. (6分) 仔细观察有所发现。

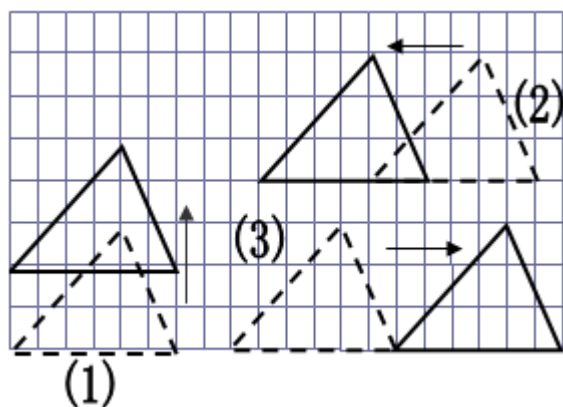


- ① \_\_\_\_ 是轴对称图形。
- ② 图 \_\_\_\_ 通过平移能与图 \_\_\_\_ 完全重合。
- ③ 图 \_\_\_\_ 和图 \_\_\_\_ 的 \_\_\_\_ 相等， \_\_\_\_ 不相等。
- ④ 图 \_\_\_\_ 的面积是图 \_\_\_\_ 的 2 倍。

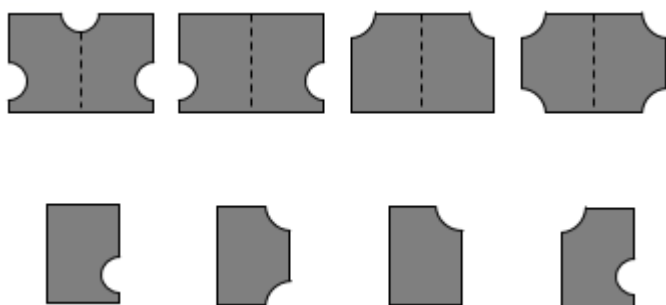
27. (6分) 看图填空

- ① (1) 向 \_\_\_\_ 平移了 \_\_\_\_ 格。
- ② (2) 向 \_\_\_\_ 平移了 \_\_\_\_ 格。

③ (3) 向\_\_\_\_\_平移了\_\_\_\_\_格.



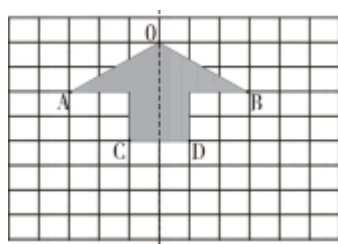
28. (6分) 第一行的图形分别沿虚线对折后, 会变成第二行的哪个图形? 连一连。



29. (6分) 数一数, 填一填.

(1) 点C与点D到对称轴的距离都是\_\_\_\_\_个小格.

(2) 点A与点\_\_\_\_\_到对称轴的距离相等.



30. (6分) 用两个同样的等腰三角形摆成有1条对称轴的图形, 怎么摆? 如果摆成有2条

对称轴的图形呢? 画出简单的示意图. (摆放时三角形不可以重叠)



扫码看答案: 2682