

小学数学五年级（上册）核心素养练习卷（二）

（第二单元 满分 100 分）

2025 秋

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、下面各图中，不是轴对称的是（ ）。



2、下面是四个国家的国旗，有（ ）个是轴对称图形。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

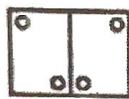
3、下列图形中，对称轴最多的是（ ）。

A. 等腰三角形 B. 等边三角形 C. 长方形 D. 正方形

4、如图，把长方形纸对折后穿了几个孔，展开后的图形是（ ）。



A.



B.



C.



D.



5、下列说法中，错误的是（ ）。

A. 长方形一定是轴对称图形

B. 正方形有 4 条对称轴

C. 等边三角形有 3 条对称轴

D. 梯形一定是轴对称图形

6、下列现象不属于平移的是（ ）。

A. 乘电梯从一楼到三楼

B. 在水平地板上推木箱

C. 小朋友荡千秋

D. 火车在笔直的铁路上行驶

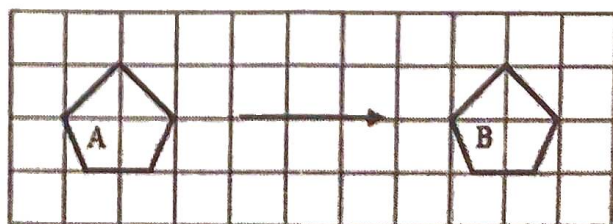
7、描述图形 A 平移说法正确的是（ ）。

A. 图形 A 向右平移 5 格得到图形 B

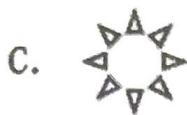
B. 图形 A 向右平移 7 格得到图形 B

C. 图形 A 向左平移 5 格得到图形 B

D. 图形 A 向左平移 7 格得到图形 B



8、下面的图案可以经过平移得到的是 ()。



9、把一个图形在方格纸上先向下平移 2 格，再向右平移 4 格；与先向右平移 4 格，再向下平移 2 格。所得的位置 ()。

- A. 不一定相同 B. 不相同 C. 相同 D. 无法确定

10、 这样折剪得到的图形是 ()。



二、填空题。(每空 1 分 共 30 分)

1、我们学过的轴对称图形有：() () () () 等。

2、经过平移后的图形与原图形()。(填“重合”或“不重合”)

3、在如图所示的平面图形中,对称轴最多的

是(),对称轴最少的是() (填序号)



4、右图是一个轴对称图形。



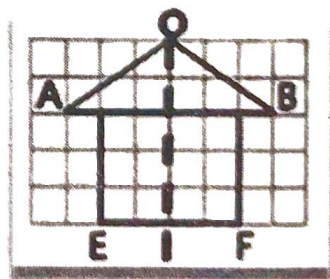
(1) 点 A 到对称轴的距离是() 小格, 点 B 到

对称轴的距离是() 小格;

(2) 点 E 和点()到对称轴距离是相等的;

(3) 点()和点()对称, 点()

和点()对称。

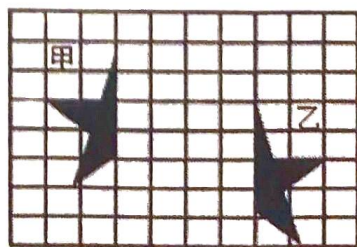


5、如图, 一个五角星被分成了甲、乙两部分, 如

何平移乙把两部分拼成一个完整的五角星? 把

乙先向()平移()格, 再向

()平移()格。



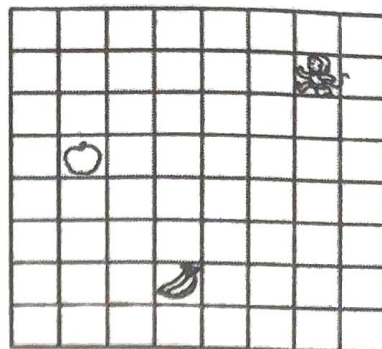
6、你能帮猴子找到食物吗？

(1) 小猴子要想吃到香蕉，可以先向()走

()格，再向()走()格。

(2) 小猴子要想吃到苹果，可以先向()走

()格，再向()走()格。



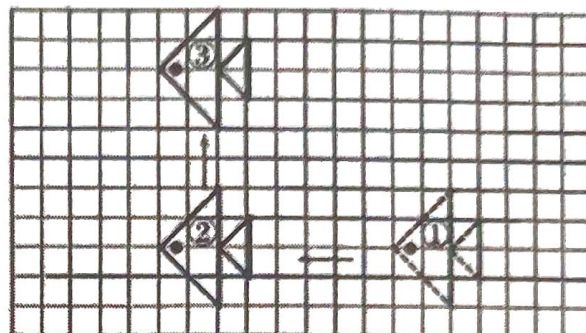
7、观察右图。

(1) 图形①向()平移了()

格得到图形②。

(2) 图形②向()平移了()

格得到图形③。

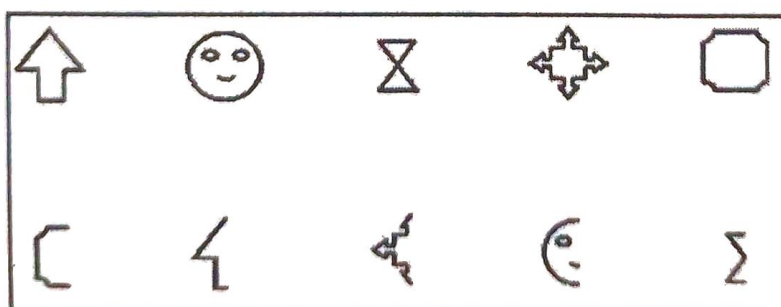


三、操作题。(共 40 分)

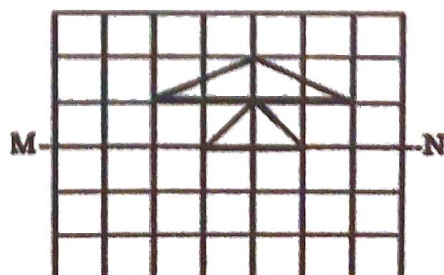
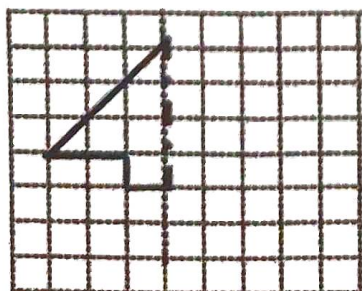
1、填一填。(10 分)

图 形						
对称轴条数	1					

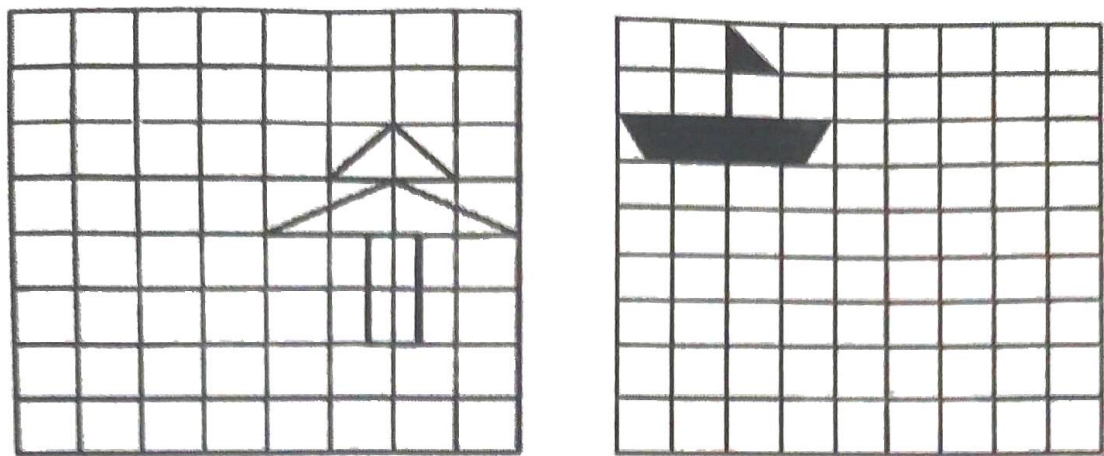
2、下面轴对称图形的一半是什么样子的？(连一连) (10 分)



3、根据对称轴画出下面轴对称图形的另一半。(6 分)

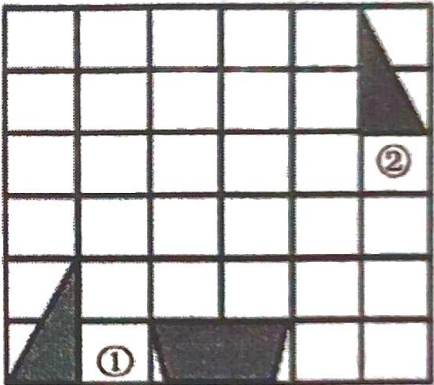


4、将左下图中的松树向左平移 4 格。(3 分)



5、在右上图中，先画出小船向右平移 5 格后的图形，再将平移后的小船向下平移 6 格，画出平移后的图形。(6 分)

6、把下图拼成一个轴对称图形，说一说，该如何进行平移？写出平移过程。(5 分)



四、设计图案。(10 分)

运用轴对称或平移的方法设计一个美丽的图案。

