

# 小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（五）

（第四单元 满分 100 分） 2025 春

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、在同一个位置观察正方体时，一次最多可以看到它的（ ）个面。

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

2、 如图，从上面看到的形状是（ ）。

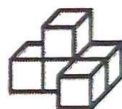
- A.       B.       C.       D. 

3、一个由正方体组成的立体图形，从正面看到是 ，从左面看到是 ，至少由（ ）个正方体组成的立体图形。

- A. 3                  B. 4                  C. 5                  D. 6

4、添一个同样大的正方体，使右边的物体从上面看形状不变。

有（ ）种不同的摆法。

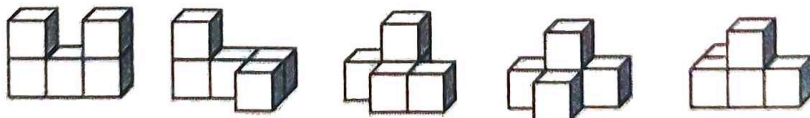


- A. 2                  B. 3                  C. 4                  D. 5

5、给  添一个小正方体变成 ，从（ ）面看到的形状变了。

- A. 前面                  B. 右面                  C. 左面                  D. 都改变

6、下面立体图形中，从右面观察是 ，这样的立体图形有（ ）个。



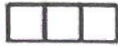
- A. 5                  B. 4                  C. 3                  D. 2

7、右图是由 5 个同样的小立方体搭成的，从上面可看到

（ ）个面。

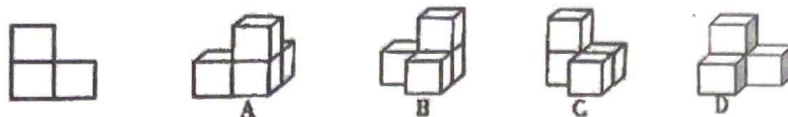


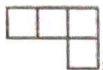
- A. 2                  B. 3                  C. 4                  D. 5

8、用正方体搭成一个立体图形，从上面看是 ，从左面看是 ，搭成这样一个立体图形，最少要用（ ）个正方体。

- A. 3      B. 4      C. 5      D. 6

9、由 4 个大小相同的小正方体摆成一个立体图形，从左面看到的形状如图所示，这个立体图形的摆法不可能是（ ）。

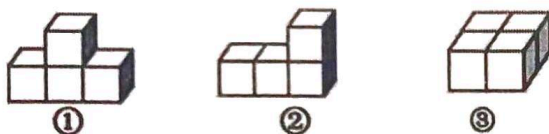


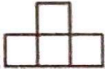
10、淘气摆了一个立体图形，从上面看到的是 ，从正面看到的是 ，淘气摆成的立体图形是（ ）。



## 二、看一看，填一填。（共 54 分）

1、（12 分）



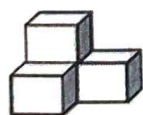
(1) 从正面看到的形状是  的图形是（ ）。

(2) 从右面看到的形状是  的图形是（ ）。

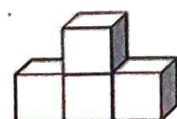
(3) 从上面看到的形状是  的图形是（ ）。

(4) 从正面、左面、右面看到的形状都是  （ ）。

2、观察下图，它们各是从哪个方向看到的？（填：正面、上面、右面）（12 分）



( )      ( )      ( )

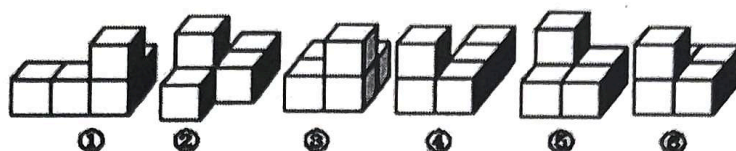
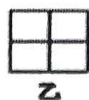
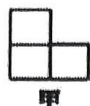


( )      ( )      ( )

3、用完全一样的小方块，摆出一个从正面看和从上面看都如图的物体，  
则最少需要（ ）个这样的小方块，最多需要（ ）个  
这样的小方块。（4分）

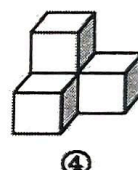
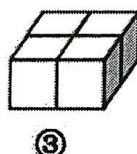
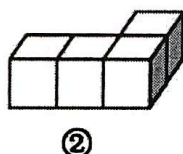
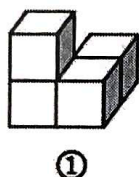


4、仔细观察下面的立体图形，按照要求填序号。（22分）



- (1) 从正面看到的形状是甲的有（ ）（ ）（ ）（ ）。
- (2) 从上面看到的形状是乙的有（ ）（ ）（ ）。
- (3) 从右面看到的形状是甲的有（ ）（ ）（ ）。
- (4) 从正面和右面看到的形状都是甲的有（ ）。

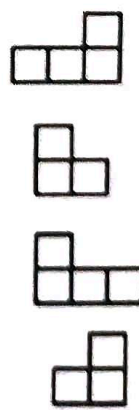
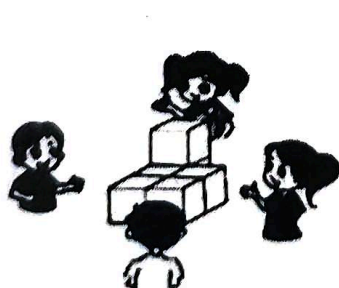
5、用4块同样大小的小正方体分别搭成下面的立体图形。（4分）



- (1) 从正面看形状相同的是（ ）（ ）。
- (2) 从左面看形状相同的是（ ）（ ）。

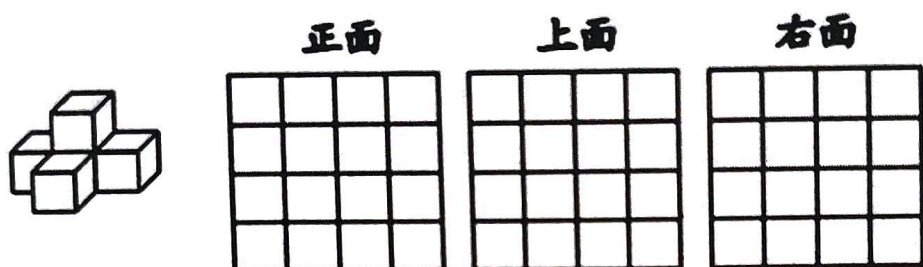
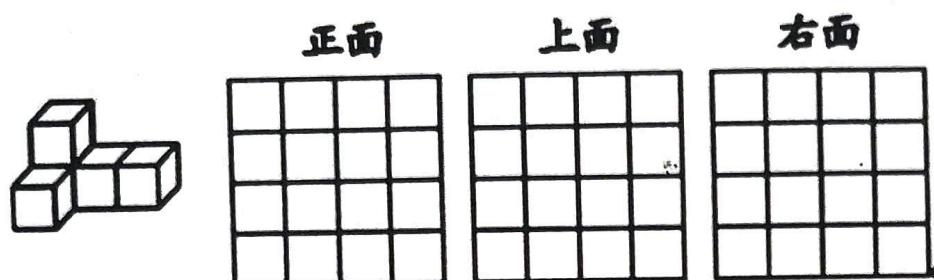
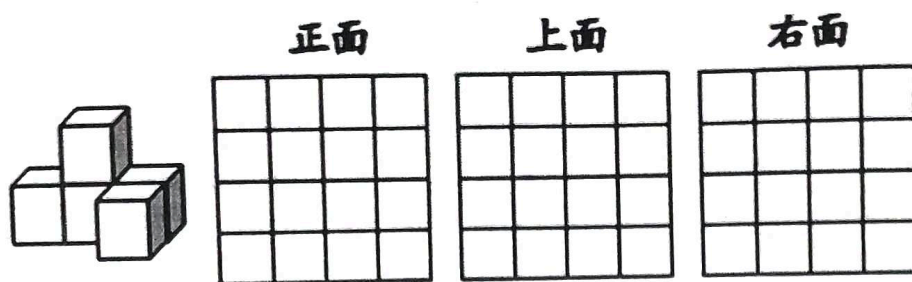
### 三、操作题。（共26分）

1、下图分别是谁看到的？连一连。（4分）





2、在方格纸上画出分别从立体图形的正面、上面、右面看到的形状。(18分)



3、下面的立体图形从上面分别看到的形状。(填序号)。(4分)

