

2025-2026 学年度第二学期四年级数学素养训练题 (五)


(第四单元 满分 100 分) 2026 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 26 分)

1、观察正方体时, 在同一个观察点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、 从上面看是图 (), 从左面看是图 ()。





从上面看是图 (), 从右面看是图 ()。



- A.  B.  C.  D. 

4、给  添一个小正方体变成 , 从 () 面看形状不变。

- A. 左面 B. 上面 C. 前面 D. 后面

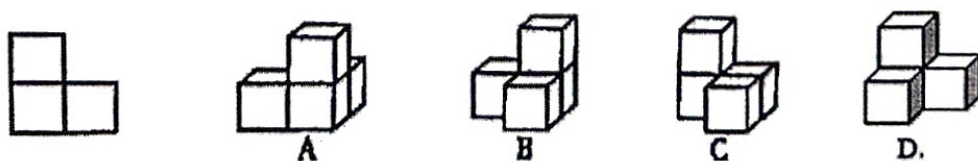
5、用正方体搭成一个立体图形, 从上面看是 , 从左面看是 , 搭成这样一个立体图形, 最少要用 () 个正方体。




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

6、用同样的小正方体拼成的立体图形, 从上面看是 , 从侧面看是 , 拼成物体至少要 () 块。

- A. 7 B. 8 C. 10 D. 12

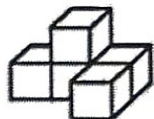
7、由 4 个大小相同的小正方体摆成一个立体图形, 从左面看到的形状如图所示, 这个物体的摆法不可能是 ()。



8、一个由正方体组成的立体图形，从正面观察是 ，从左面观察是 ，
从上面观察是 ，由（ ）个正方体组成的立体图形。

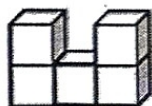
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

9、给右边的立体图添一个同样大的正方体。从上面看形状不变，有（ ）
种不同的添加法。



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

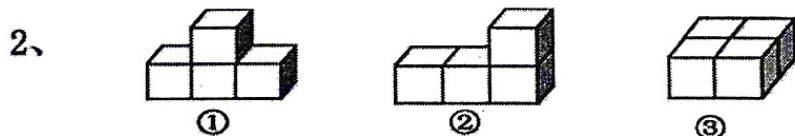
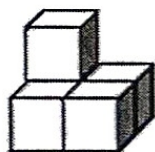
10、如图是由 5 个同样的小立方体垒成的，从上面、正面、左面这三个面看，
一共可看到（ ）小立方体的面。

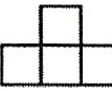


- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

二、填空题。（第 6 题每空 3 分 其他每空 2 分 共 40 分）

1、如图中，淘气从右边看到的形状是（ ），从上面看到的
形状是（ ）。



(1) 从正面看到的形状是  的图形有（ ）。

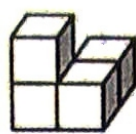
(2) 从右面看到的形状是  的图形有（ ）与（ ）。

(3) 从上面看到的形状是  的图形有（ ）与（ ）。

(4) 从正面、左面、右面看到的形状都是  （ ）。

3、由两个小正方体搭成的立体图形从上面看形状可能是（ ），可能是
（ ），还可能是（ ）。

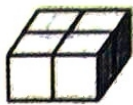
4、用4块同样大小的小正方体分别搭成下面的立体图形。(8分)



①



②



③





④

(1) 从正面看形状相同的是() ()。

(2) 从左面看形状相同的是() ()。

5、 左图是由()个小正方体搭成的,从正面看到的形状是()。

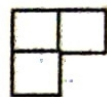
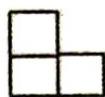
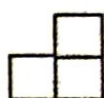
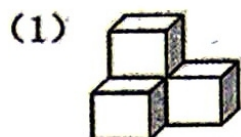
6、用小正方体拼一个立体图形,从左面看和从正面看分别得到下面两个图形。

从左面看  从正面看  拼成这个立体图形最少需要()

个小正方体,最多需要()个小正方体。

三、操作题。(共34分)

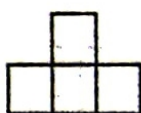
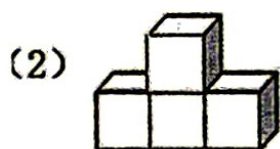
1、连一连。(10分)



从正面看

从上面看

从右面看

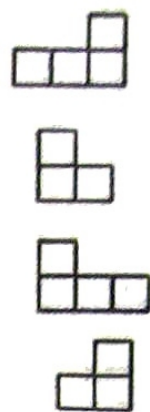
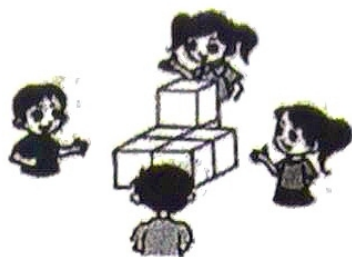


从正面看

从上面看

从右面看

(3)



2、分别画出从立体图形的正面、上面、右面看到的形状。(24分)

