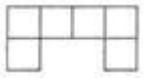

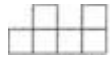
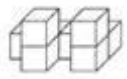


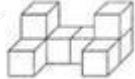




四年级下册数学一课一练 -4.3 搭一搭




一、单选题

1. 一个立体图形从上面看是 ，从左面看是 ，从前面看是 。这个立体图形是 ()。

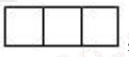

- A.  B.  C.  D. 

2. 至多用 () 块小正方体塔成的立体图形从上面看是 ，从左看 

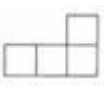
- A. 4 B. 5 C. 6


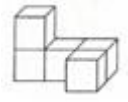
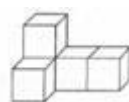
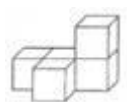
3. 一个由正方体组成的立体图形，从正面观察是 ，从左面观察是 ，从右面观察是 ，至少由 () 个正方体组成的立体图形。

- A. 3 B. 5 C. 6 D. 7

4. 一个积木块组成的图形，从正面看是 ，从侧面看是 ，这个积木块有 () 个。

- A. 4 B. 6 C. 不一定

5. 从前面看到的形状是  的物体是 ()。

- A.  B.  C.  D. 

二、判断题

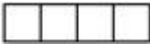
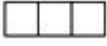
6. 我们看到的物体的一个面是正方形，这个立体图形一定是正方体。 ()


7. 我在正面看到的是 ，它可能是 。()

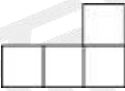

8. 从左面看到的形状是 ，不能确定有多少个小正方体。

三、填空题

9. 一个立体图形从上面看 ，左面看 ，要搭成这样的立体图形最少需要 _____ 个小正方体；最多需要 _____ 个小正方体。

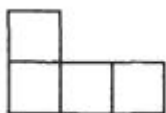
10. 一个立体图形，从正面看到的形状都是 ，从左面看到的形状是 。搭这样的立体图形最少需要 _____ 个小立方体。


11. 一个立体图形，从上面和左面看到的形状为 ，搭这样一个立体图形，需要 _____ 个小正方体。

12. 一个几何体，从上面看是 ，从左面看是 ，搭这个几何体最少需要 _____ 个小正方体，最多需要 _____ 个小正方体。

四、解答题

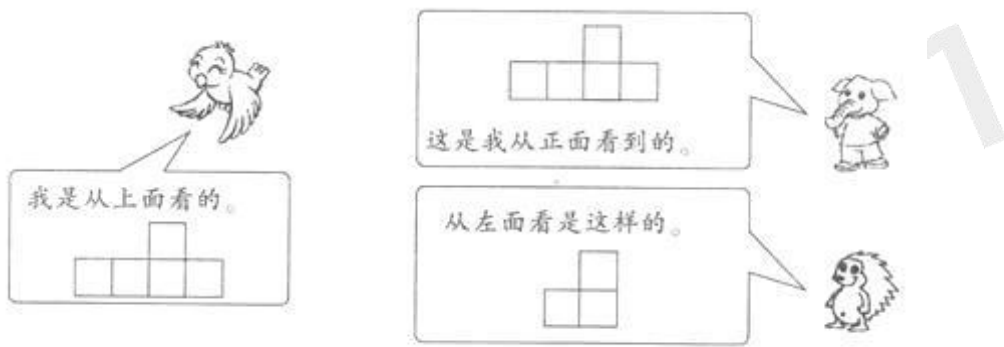
13. 下面图形各是从某一立体图形正面看到的形状，你能用小正方体摆出它们的立体图形吗？



14. 从正面和侧面看到的都是：，用 5 个正方体可以怎样搭？

五、作图题

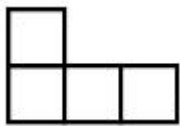
15. 根据下面小动物们从不同方向看到的平面图形，想一想这个图形是什么样子的？画一画。



六、综合题

16. 用 5 个小正方体木块摆一摆。

(1) 从正面看到的图形如下，有几种摆法？



(2) 如果要同时满足从上面看到的图形如下，有几种摆法？



参考答案

一、单选题

1. 【答案】 B
2. 【答案】 B
3. 【答案】 A
4. 【答案】 C
5. 【答案】 D

二、判断题

6. 【答案】 错误

7. 【答案】 正确

8. 【答案】 正确

三、填空题

9. 【答案】 5 ; 8

10. 【答案】 7

11. 【答案】 4

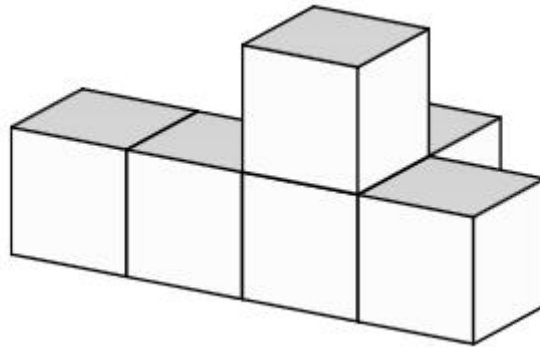
12. 【答案】 5 ; 7

四、解答题

13. 【答案】 见解析

14. 【答案】 第一层横放 3 个，第二层和第三层各放一个，有 3 种搭法

五、作图题



15. 【答案】

六、综合题

16. 【答案】 (1) 6 种

(2) 1 种