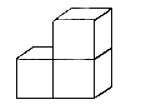
**第三单元观察物体（单元测试）-2022-2023学年数学四年级上册苏教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．用三个完全一样的小正方体拼成下图形状，从正面看到的形状是（     ）。



A． B． C．

2．用5个小正方体搭成一个立体图形，从正面看是，从右面看是，从上面看是，这个立体图形是（       ）。

A． B． C． D．

3．从左面看到的是（       ）。

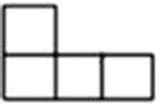
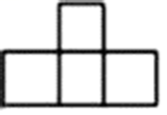


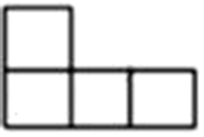
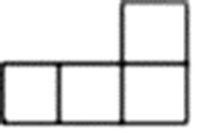
A． B． C．

4．   

从（       ）观察上图中的三个物体，看到的形状完全相同。

A．前面 B．右面 C．上面

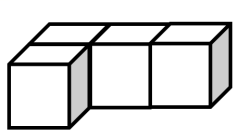
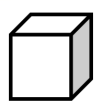
5．用同样大小的正方体搭拼而成的几何体，从上面看是，从正面看是，那么从左面看应是（       ）。

A． B． C． D．

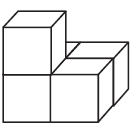
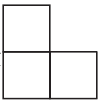
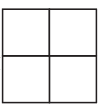
**二、填空题**

6．添一个同样大的正方体，使下边的物体从前面看图形不变，有( )种不同的摆法，从上面看图形不变，有( )种不同的摆法，从右面看图形不变，有( )种不同的摆法。



7．在中添一个，从前面看图形不变，有( )种摆法。

8．观察 ，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_面看到的图形是。

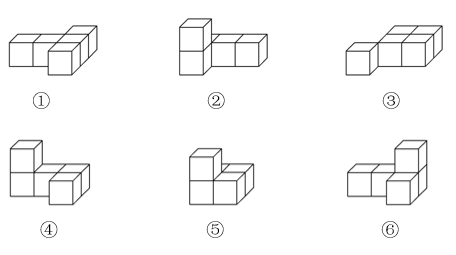
9．如图，从( )看到的是，从( )看到的是。

10．

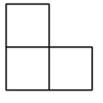
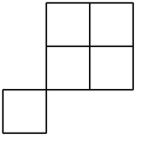
（1）从右面看是的有( )。

（2）从前面看是的有( )。

11．想一想，填一填，在括号里填物体的序号。



（1）( )从前面看到的图形相同，( )从前面看到的图形也相同。

（2）( )从前面看到的是，( )从上面看到的是。

（3）( )从上面看到的图形相同。

**三、判断题**

12．从不同方向观察物体，物体的大小发生了变化。( )

13．丽丽用5个小正方体木块，搭成的几何体，从正面看和从上面看都是，那么搭成的几何体可以出现3种不同的情况。( )

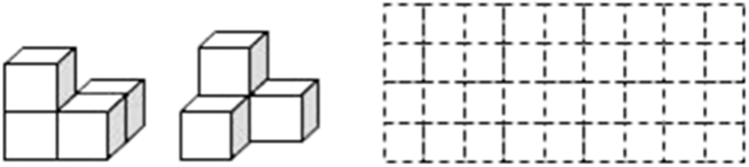
14．一个长方体放在桌面上最多能看到4个面．   ( )

15．一个立体图形从左面看到的形状是，这个立体图形一定是由4个小正方体摆成的。( )

16．从不同的位置观察同一物体，看到的形状可能是不一样的。( )

**四、解答题**

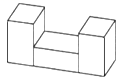
17．从前面、上面、右面观察如下图两个图形。



①从（       ）面看到的形状相同。

②把你看到相同的形状画在右边的方格纸上。

18．把3个长方体搭成下面的样子，在下面的括号里分别填上“正”、“侧”、或“上”。



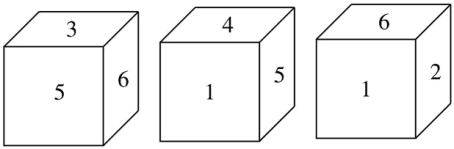
（1）从\_\_\_\_\_\_\_\_面看，看到的是 。

（2）从\_\_\_\_\_\_\_\_面看，看到的是 。

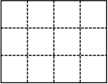
（3）从\_\_\_\_\_\_\_\_面看，看到的是 。

19．把2个拼成一个长方体，从正面看到的是，请你画出从右面和上面看到的图形．

20．有一个正方体，六个面上分别写有数字1、2、3、4、5、6，三个小朋友从不同的方向观察的结果如下图所示。你知道数字1、5、6的对面分别是数字几吗？



21．在中添一个，从右面看到的图形不变，有（ ）种摆法，请画出从右面看到的图形。



**参考答案：**

1．B

2．A

3．B

4．B

5．D

6．     6     4     7

7．6

8．右

9．     前面或右面     上面

10．     ②、③     ①、④

11．     ①和③     ②和④     ⑤     ③     ④和⑥

12．×

13．×

14．×

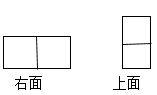
15．×

16．√

17．①前

②略

18．     上     侧     正

19．

20．1的对面是3，5的对面是2，6的对面是4。

21．5；略