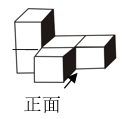
**第三单元观察物体（单元测试）数学四年级上册苏教版**

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

**一、选择题**

1．下面几何体的从正面看是（    ）。



A． B． C． D．

2．下面物体中，从右面看到的是（    ）。

A． B． C．

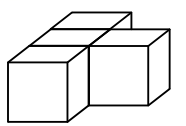
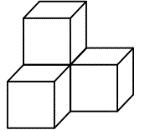
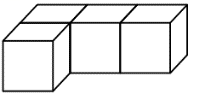
3．从右面观察，所看到的图形是（ ）。

A． B． C．

4．下面（ ）物体，从前面和右面看，看到的都是。

A． B． C．

5．从前面看下面的三个物体，看到的是（    ）。

A． B． C．

6．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（    ）。

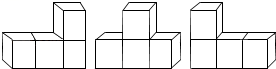
A． B． C． D．

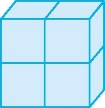
**二、填空题**

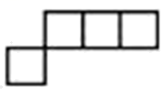
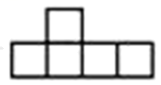
7．添一个同样大的正方体，使下边的物体从前面看图形不变，有( )种不同的摆法，从上面看图形不变，有( )种不同的摆法，从右面看图形不变，有( )种不同的摆法。

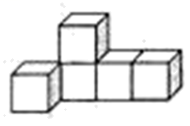


8．如图这三个物体，从上面看，形状( )。



9．观察，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_看到的图形是，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_看到的图形是，从\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_看到的图形是。（横线上填“前面”、“右面”或“上面”）

10．如图几何体，从\_\_\_\_\_面看到的图形是，从\_\_\_\_\_面看到的是。



11．一个用立方块搭成的立体图形，小明从前面看到的图形是，从上面看是，那么搭成这样一个立体图形最少要( )个小立方块。

12．下边的两个物体，从( )面和( )面看到的形状都相同。



**三、判断题**

13．一个长方体放在桌面上最多能看到4个面．  ( )

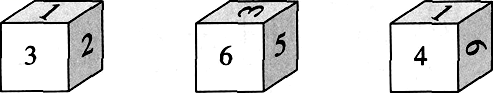
14．丽丽用5个小正方体木块，搭成的几何体，从正面看和从上面看都是，那么搭成的几何体可以出现3种不同的情况。( )

15．从不同位置观察物体，看到的物体的形状和物体间的相对位置关系可能是不同的。( )

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**

17．一个正方体，六个面上分别写有1，2，3，4，5，6六个数字，从三个不同的角度观察到的结果如下图。这个正方体相对的两个面上的数字各是几？



18．有一个正方体，每个面上分别写着数字1－6，有一个人从不同角度观察到下面的情况，这个正方体上相对的两个面上的数字各是几？



19．添上一个同样大的小正方体，使下面的物体从上面看到的图形不变，有几种不同的摆法？



20．军军从图书馆借一本《科幻故事》，共有228页，看了3天后还剩135页，平均每天看多少页？如果只能借阅8天，从第4天起，平均每天要看多少页？

21．一盒药一共150片，爷爷每次吃两片，一天吃3次。这盒药可以吃多少天？（两种方法解答）

**参考答案：**

1．C

2．C

3．A

4．B

5．A

6．A

7．     6     4     7

8．相同

9．     右面     上面     前面

10．     上     前

11．5

12．     正面     左面

13．×

14．×

15．√

16．√

17．1对5，2对6，3对4

18．3相对的是4，1相对的是5，6相对的是2。

19．4种

20．31页  27页

21．25天