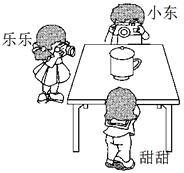
**四年级下册数学单元测试-1.观察物体（二）**

**一、单选题（共10题；共30分）**

1.从上面看 ，看到的图形是(    )。

A.  
B.  
C.

2.(    )拍到的照片是正好相反的。



A.乐乐和甜甜  
B.乐乐和小东  
C.小东和甜甜

3.是天天10岁的生日蛋糕,从前面看它的形状是(  )。

A.  
B.  
C.

4.一个立体图形，从上面看到的形状是 ，从正面看到的形状是 ，搭这样的立体图形，最少需要（   ）个小正方体。

A.5  
B.6  
C.7

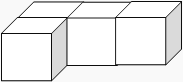
5.一组积木，从上面看到的形状是 （正方形里面的数字表示在这个位置上所有的小正方体的个数），那么从正面看是（    ）。

A.  
B.  
C.

6.下面是用同样大的正方体搭成的四组物体，从正面观察有三组形状相同，不相同的一组是（　　）

A.  
B.  
C.  
D.

7.从上面观察物体，看到的形状是(   )



A.  
B.  
C.

8.给 添一个小正方体变成 ，从（ ）面看形状不变。

A.正面  
B.上面  
C.左面

9.如图所示，下面的图形是丽丽同学看到的是（　　）

​ 

A.  
B.  
C.

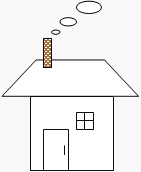
10.看到的是哪一个？（    ）

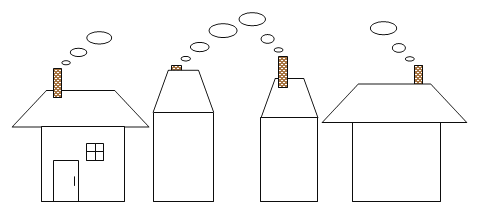


A.  
B.

**二、填空题（共5题；共20分）**

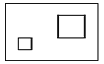
11.请说出下面四张照片分别是在房子的哪一面拍的。





                 \_\_\_\_\_\_\_\_ 面       \_\_\_\_\_\_\_\_面            \_\_\_\_\_\_\_\_ 面        \_\_\_\_\_\_\_\_ 面

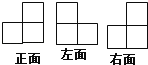
12.     桌上放了一大一小两只盘子，如果从饭桌的上方往下看，看到的形状是哪幅图？ 

①     ②      ③\_\_\_\_\_\_\_\_

13.小亮看到的是熊猫的\_\_\_\_\_\_\_\_。（“后背”还是“侧面”）

14.一个立体图形，从不同方向观察，看到的形状如图所示，这个图形是由\_\_\_\_\_\_\_\_个正方体组成的立体模型．



15. 从正面看到的形状是\_\_\_\_\_\_\_\_。

​

**三、解答题（共5题；共50分）**

16.从正面和侧面看到的都是， 用5个正方体可以怎样搭？

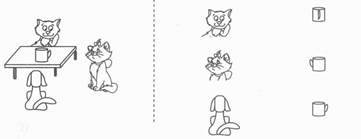
17.观察下面的物体，从正面看到的画“√”，从上面看到的画“○”，从侧面看到的画“△”

（i）



（ii） 

18.谁看到的图形与谁连起来。

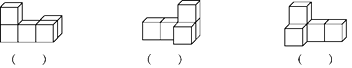


19.小朋友看到的是哪一幅图?在(  )里画“√”。



20.一个立体图形，从左面看到的形状是 ，从上面看到的形状是 。

它可能是下面哪一个呢？在正确的图形下面画“√”。



**答案部分**

一、

1-10. ACBAC CCCCB

二、

11. 正；右；左；后

12. ①

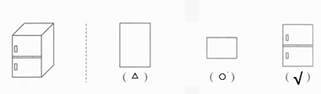
13. 后背

14. 3

三、

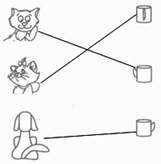
16. 第一层横放3个，第二层和第三层各放一个，有3种搭法

17. 解：

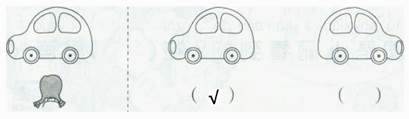
（i） 

（ii） 

18.解：



19. 解：



20. 解：如图：  
