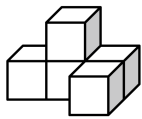
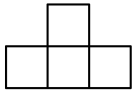
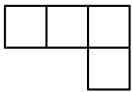
**第三单元观察物体（单元测试）数学四年级上册苏教版**

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

**一、选择题**

1．观察，从左面看到的图形是（ ）。

A． B． C．

2．下面（ ）物体，从前面和右面看，看到的都是。

A． B． C．

3．用3个同样大的正方体摆一摆，从前面看到的是，从上面看到的是（    ）。

A． B． C． D．

4．从右面看到的形状是，这个立体图形是（    ）。

A． B． C．

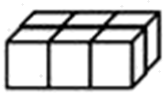
5．  

从（    ）观察上图中的三个物体，看到的形状完全相同。

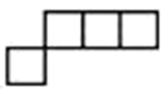
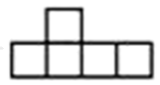
A．前面 B．右面 C．上面

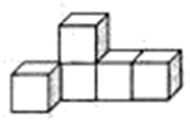
**二、填空题**

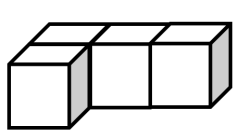
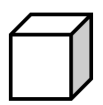
6．如图从左面看有\_\_\_\_\_个正方形，从上面看有\_\_\_\_\_个正方形，从正面看有\_\_\_\_\_个正方形。



7．一个立体图形，从正面看到的形状是，从上面看到的形状是，从左面看到的形状是，搭这样的立体图形你用了\_\_\_\_\_\_\_\_个小正方体。

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



9．在中添一个，从前面看图形不变，有( )种摆法。

10．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。



11．有一本故事书，第一页有插图，后面每隔5页都有一幅插图，第10幅插图在第\_\_\_\_\_页．

**三、判断题**

12．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。( )

13．夜晚路灯下同样高的杆子,离路灯越近,影子越长;离路灯越远,影子越短．( )

14．从左面看到的形状是 ，不能确定有多少个小正方体。( )

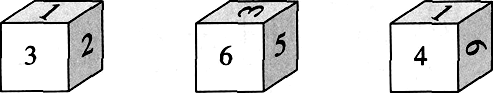
15． 在侧面看到的图形是。( )

16．添一块同样大的正方体，使从上面看形状不变，有3种不同的摆法。( )

**四、解答题**

17．一盒药一共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）

18．一个正方体，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？



19．三堆梨共130个，第二堆梨是第一堆梨的3倍，第三堆比第二堆梨的2倍多10个，问：三堆梨中，最多的比最少的多多少个梨？

20．一个立体图形，从左面看到的图形是，从上面看到的图形是，这个立体图形最少可以由多少个小正方体组成的？最多呢？

**参考答案：**

1．A

2．B

3．C

4．C

5．B

6．     2     6     3

7．5

8．     上     前

9．6

10．     6     4     7

11．55

12．√

13．×

14．√

15．√

16．×

17．25天

18．1对5，2对6，3对4

19．70个

20．6个；8个