**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．从左面看到的是（       ）。



A． B． C．

2．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．

3．用3个同样大的正方体摆一个物体，如果从前面看到的是，有（       ）种不同的摆法。

A．2 B．3 C．4

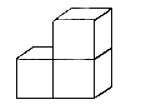
4．下面三个立体都是由4块 搭成的．(     )号立体从正面看到的图形与从右面看到的的图形一样．

A． B． C．

5．下面物体中，从右面看到的是（       ）。

A． B． C．

6．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．

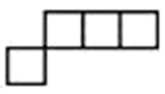
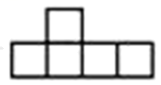
**二、填空题**

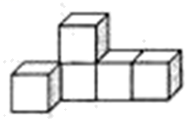
7．一个用立方块搭成的立体图形，小明从前面看到的图形是，从上面看是，那么搭成这样一个立体图形最少要( )个小立方块。

8．

（1）从右面看是的有( )。

（2）从前面看是的有( )。

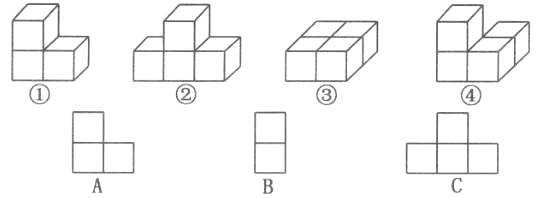
9．如图几何体，从\_\_\_\_\_面看到的图形是，从\_\_\_\_\_面看到的是。



10．观察物体，从右面观察，画出你看到的图形\_\_\_\_\_。



11．先观察然后再填一填．



（1）从正面看是图A的有\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）从左面看是图B的有\_\_\_\_\_\_\_\_．

（3）从正面看是图C的有\_\_\_\_\_\_\_\_．

**三、判断题**

12．一个物体从前面看到的图形是，它一定是由4个小正方体摆成的。( )

13．从不同方向观察同一个物体，看到的形状有可能相同。( )

14．一个正方体无论从什么方向看，都是正方形。( )

15．同样高的物体，在同一光源下，离光源越近，这个物体的影子越长。\_\_\_\_\_

**四、解答题**

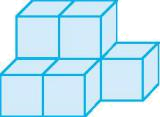
16．服装厂要加工900套衣服，已经加工了12天，还差360套，平均每天加工多少套？

17．三堆梨共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？

18．一种玩具飞机原来每架60元。降价后，原来买8架的钱可以多买4架。降价后每架飞机多少元？

19．一个立体图形，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？

20．先数一数下面的立体图形有几个小正方体,再想一想不改变原来的排列方式,至少再添几个这样的小正方体才能使它成为一个长方体?



**参考答案：**

1．B

2．C

3．C

4．A

5．C

6．B

7．5

8．     ②、③     ①、④

9．     上     前

10．

11．     ①④     ①②     ②

12．×

13．√

14．√

15．×

16．45套

17．70个

18．40元

19．6个；8个

20．5个