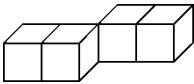


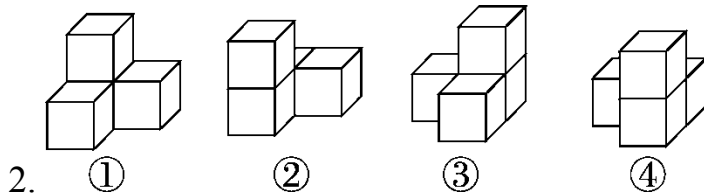
周测培优卷 3


观察物体(二)能力检测卷


一、我会填。(4题4分,其余每空4分,共36分)


1.  从前面能看到()个正方形,从上面能看到()个


正方形,从左面能看到()个正方形。

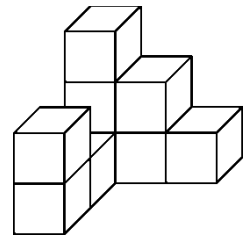


(1)从前面看形状是  的有()。

(2)从左面看形状是  的有()。

(3)从上面看形状是  的有()。

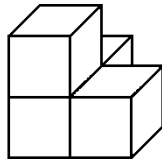
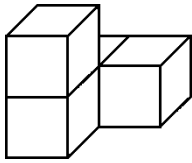
(4)从前面和左面看形状都是  的有()。



3. 右图是由()个小正方体搭成的。

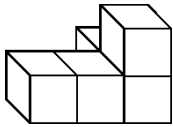
4. 如图,下面2个物体从()和()看到的形状是相同的。(填

“前面”“左面”或“上面”)



二、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题3分，共15分)

1. 如图，从()看到的图形完全相同。



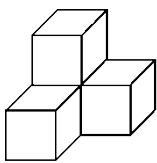
A. 前面和上面

B. 前面和左面

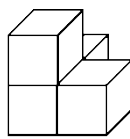
C. 上面和左面

2. 下面的立体图形中，从前面和左面看到的图形完全相同的是(

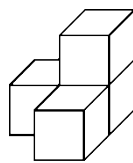
)。





A



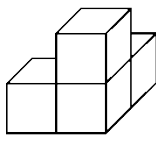
B



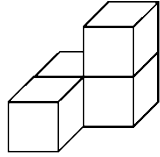
C

3. 明明搭一个立体图形，从上面看是 ，从前面看是 ，他搭

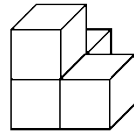
的立体图形可能是()。



A



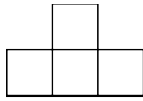
B



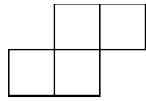
C

4. 下面是从不同方向观察同一个物体看到的图形，所观察的物体是

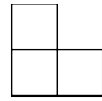
()。



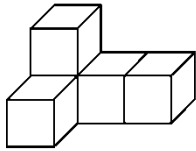
从前面看



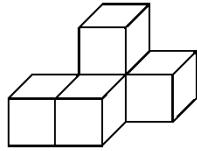
从上面看



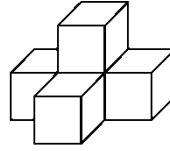
从左面看



A

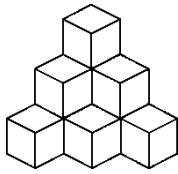


B



C

5.下图中一共有()个小正方体。

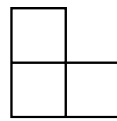
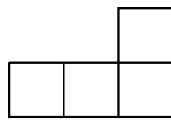
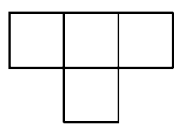
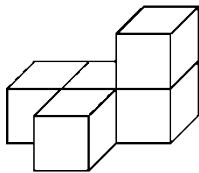


A . 8

B . 9

C . 10

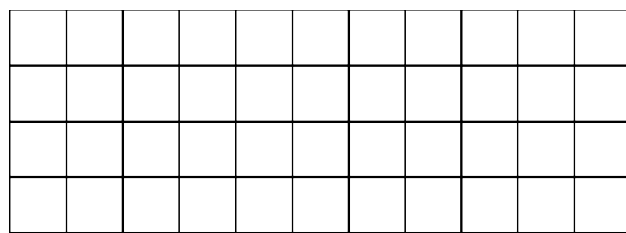
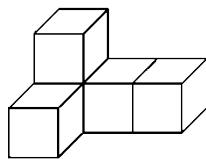
三、我会连。(9分)



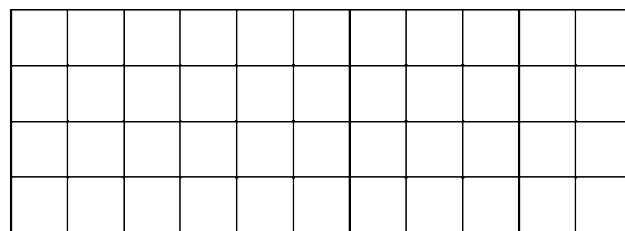
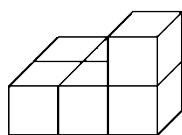
从前面看 从左面看 从上面看

四、在下面的格子图中画出从前面、上面和左面看到的图形。(18

分)

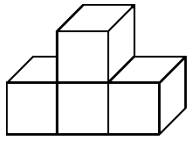


从前面看 从上面看 从左面看

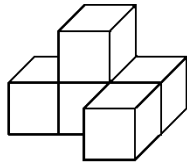


从前面看 从上面看 从左面看

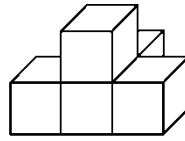
五、我会应用。(10 + 12 = 22 分)



①



②

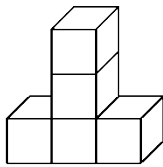


③

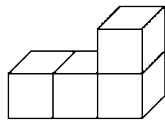
1.

(1)这三个物体，从哪面看到的图形相同？

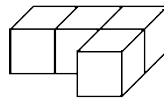
(2)从哪面看到的图形不同？



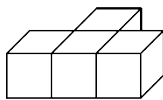
A



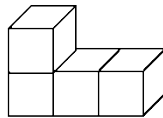
B



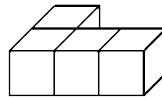
C



D

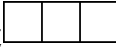


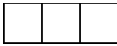
E





F

2.

(1)从前面看到的形状是  的有哪几个？从上面看到的形状是

 的有哪几个？

(2)从左面看到的形状是  的有哪几个？从左面看到的形状是 

的有哪几个？

答案

一、1. 4 4 2

2. (1)①②

(2)①③

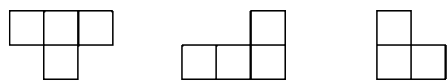
(3)③④

(4)④

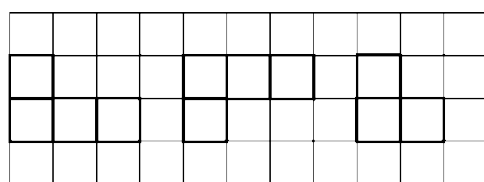
3. 9

4. 前面 左面

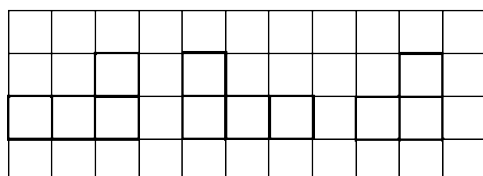
二、1.A 2.A 3.A 4.B 5.C



三、从前面看 从左面看 从上面看



从前面看 从上面看 从左面看



四、从前面看 从上面看 从左面看

五、1. (1)前面。

(2)上面和左面。

2 . (1)C、 D、 F ; A、 B、 E。

(2)B、 E ; C、 D、 F。 [点拨] 注意有顺序地去思考，别遗漏。