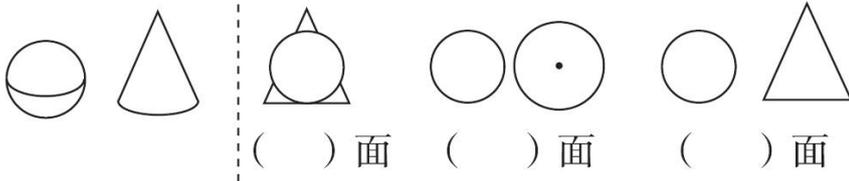




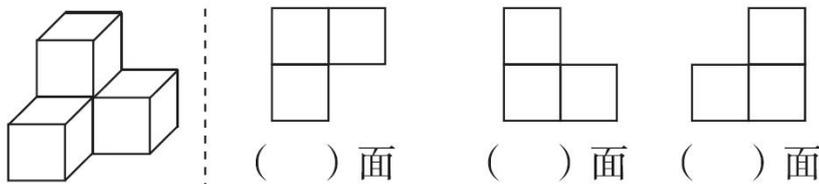
## 第一单元过关检测卷

一、下面的图形分别是 从哪个位置看到的？(每题 3 分，共 15 分)

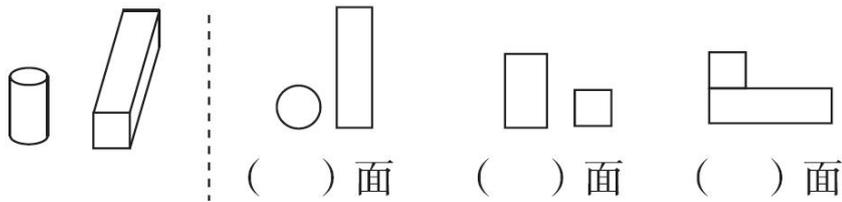
1.



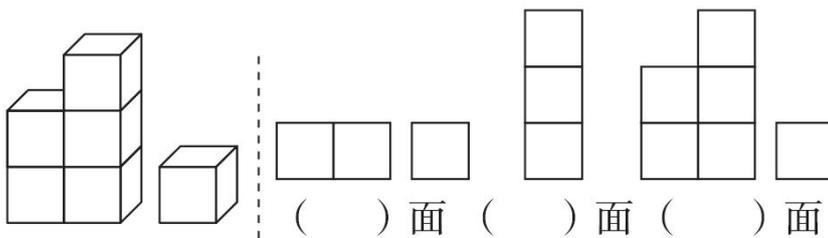
2.



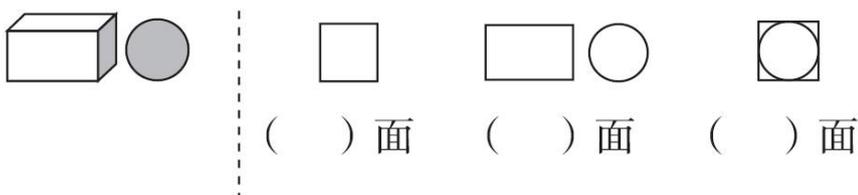
3.



4.



5.



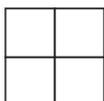
二、选择。(每题 3 分，共 15 分)

1. 下面说法正确的是( )。

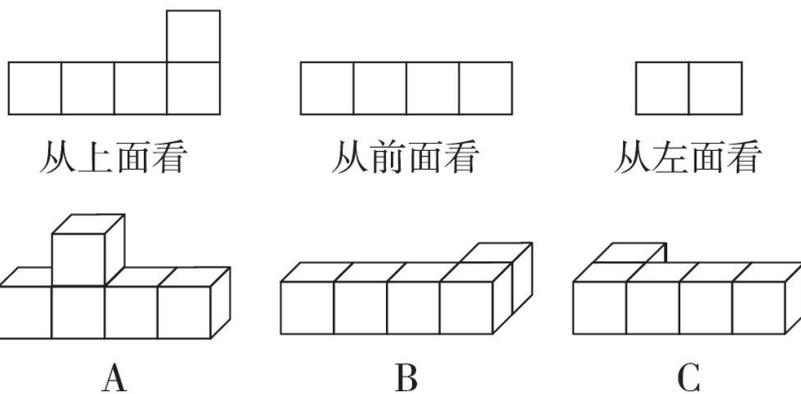


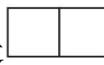


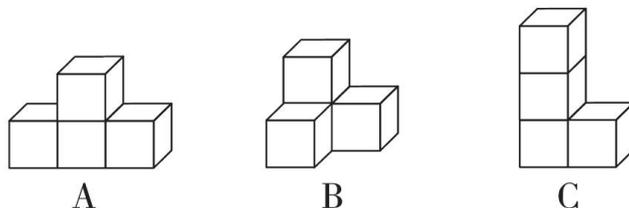
- A. 从同一位置观察一个长方体，最多只能看到 3 个面  
B. 任何物体，从前面、上面和左面看到的形状不可能相同

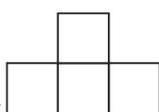
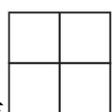
C. 一个立体从左面看到的图形是 ，搭成这个立体的只有 4 块 

2. 下面是从不同位置观察同一物体所看到的图形，这个物体是( )。



3. 下列立体中，( )从上面看到的图形是 。

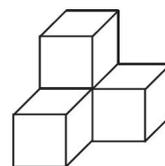


4. 一个立体，从前面看是 ，从左面看是 。摆这个立体至少用( )个相同的小正方体。

- A. 9                      B. 5                      C. 6

5. 给右图添加一个同样大小的小正方体，使它从上面看形状不变，有( )种不同的添加方法。

- A. 3                      B. 4                      C. 5

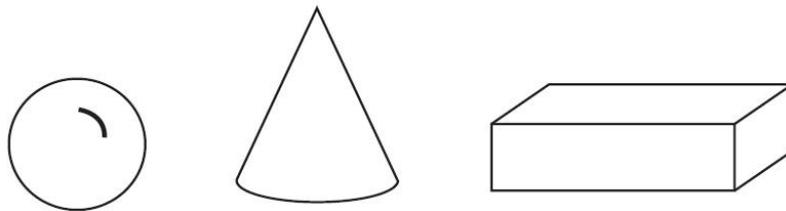




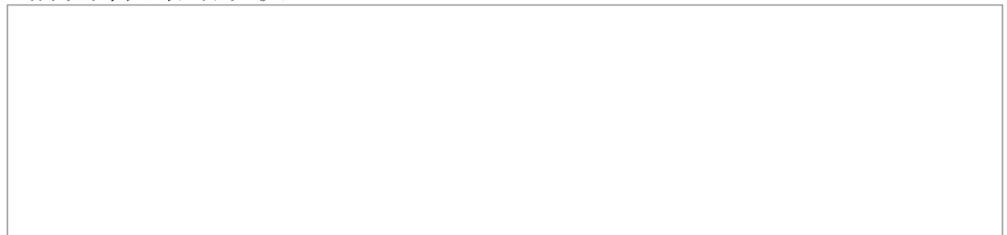
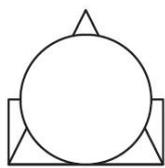
三、连一连。(3分)



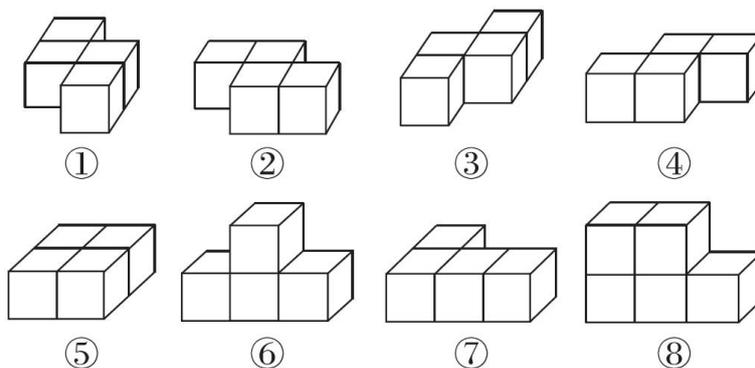
四、画一画。(8分)



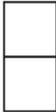
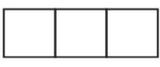
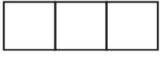
将三个立体如图摆放，下面是从左面看到的形状，请你分别画出  
 从上面、前面看到的形状。



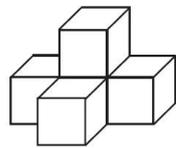
五、想一想，填一填。(每题4分，共20分)



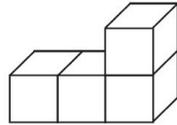


1. 从右面看是  的有\_\_\_\_\_。
2. 从左面看是  的有\_\_\_\_\_。
3. 从前面看是  的有\_\_\_\_\_。
4. 从前面看是  的有\_\_\_\_\_。
5. 从上面看是  的有\_\_\_\_\_。

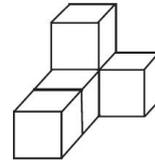
六、看图，回答问题。(每题4分，共12分)



(1)



(2)



(3)

1. 数一数每个立体所含小正方体的个数。

2. 哪个立体从左面看是  ?

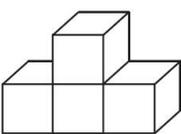
3. 立体(2)从前面看到的形状与哪个立体从右面看到的形状相同?

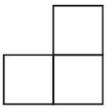




七、解决问题。(1 题 6 分, 其余每题 7 分, 共 27 分)

1. 用相同大小的小正方体摆成的物体从左面看是 。这个物体最少由多少个小正方体摆成?

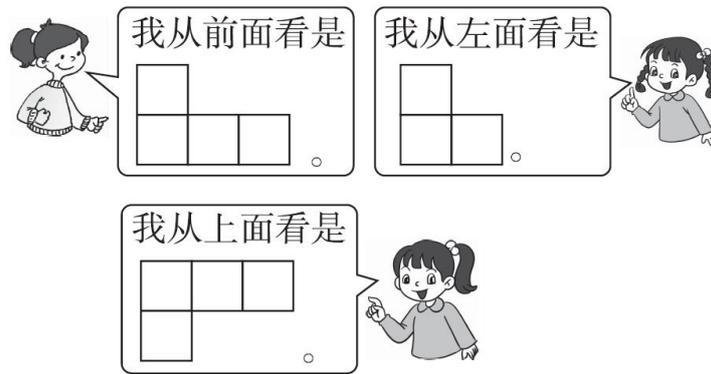
2.  再添上一个 ，使所组成的立体从左面看是 ，共有几种不同的添法?

3. 用相同大小的小正方体摆成的物体从上面和左面看都是 。这个物体可能由多少个小正方体摆成?

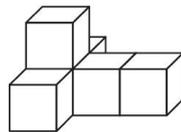




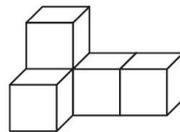
4. 下面是三个小朋友从不同方向观察同一物体所看到的图形。



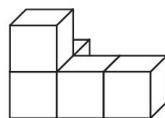
下面是小亮根据她们看到的图形，想象搭成的立体图形。这四种搭法，哪种对？（ ）



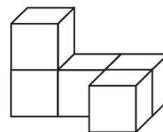
A



B



C



D



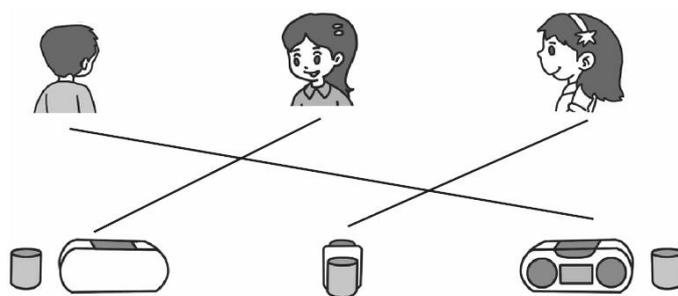


## 答案

- 一、1. 左 上 前  
2. 上 前(或左) 右(或后)  
3. 上 前 右  
4. 上 左(或右) 前  
5. 左 前(或上) 右

二、1. A 2. B 3. C 4. C 5. A

三、



四、略

五、1. ⑥⑧ 2. ②④⑤⑦

3. ①③⑤ 4. ②④⑦

5. ⑥⑧

六、1. (1)5个 (2)4个 (3)5个

2. (2) 3. (3)

七、1. 3个 2. 四种

3. 4个或5个 4. B

