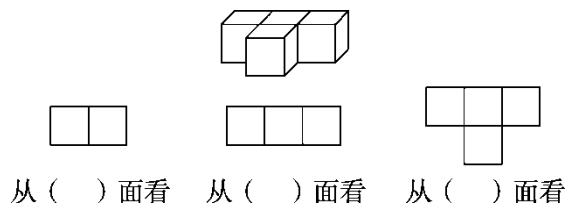




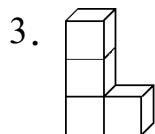
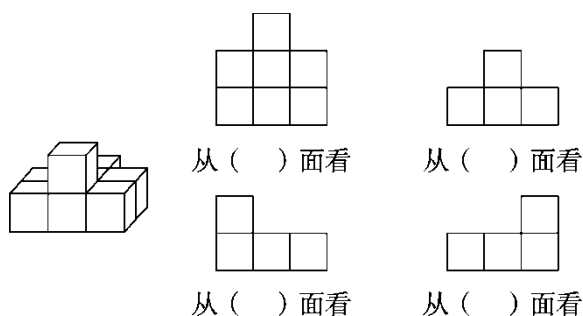
第二单元过关检测卷

一、填空。(每空 2 分，共 36 分)

1. 下列图形分别是从前面、上面、左面中哪面看到的形状？

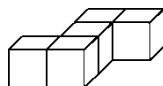


2. 下列图形分别是从前面、上面、左面、右面中哪面看到的形状？



在上面的图中， 看到的是 , 看到的是 , 看到的是 ， 看到的是 。那么， 是从 () 面看的， 是从 () 面看的， 是从 () 面看的， 是从 () 面看的。

4. 如图：

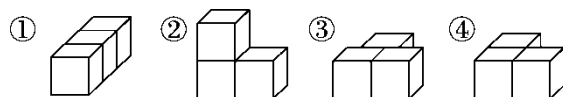


(1) 从 () 面和 () 面看到的形状是完全相同的。

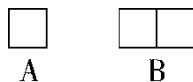
(2) 从 () 面看到的形状是 .

5. 仔细观察，找一找。





小明通过观察上面的四个立体图形看到了 A、B 两种形状，如下图：



(1)从前面看，是图 A 的有()。

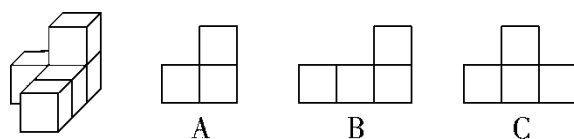
(2)从前面看，是图 B 的有()。

(3)从左面看，是图 B 的有()。

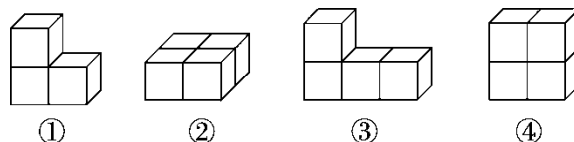
(4)从上面看，是图 B 的有()。

二、选择。(每题 3 分，共 15 分)

1. 从右面观察，所看到的图形是()。



2. 下面的立体图形从侧面看到的图形是  的有()。

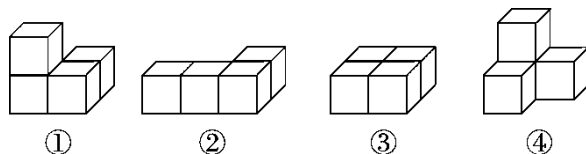


A. ①②④

B. ②③④

C. ①③④

3. 观察下面的立体图形。



从前面看形状相同的有()，从左面看形状相同的有()。





A. ①④

B. ②③

C. ①②

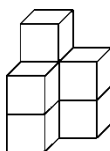
4. 给  添一个小正方体，变成 ，从()面看形状不变。

A. 前

B. 上

C. 左

5. 下面的立体图形是由()个小正方体搭成的。



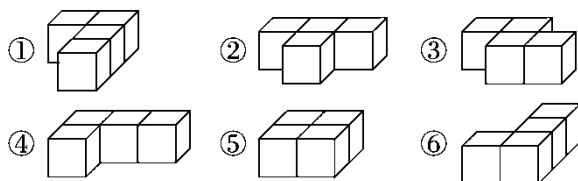
A. 5

B. 6

C. 7

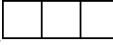
三、解决问题。(1 题 14 分，2 题 18 分，3 题 8 分，4 题 9 分，共 49 分)

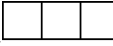
1. 小丽用同样大小的正方体搭出了下面的立体图形，根据要求，选择正确的序号填在下面的括号里。



(1)从前面看到的形状是  的立体图形有()。

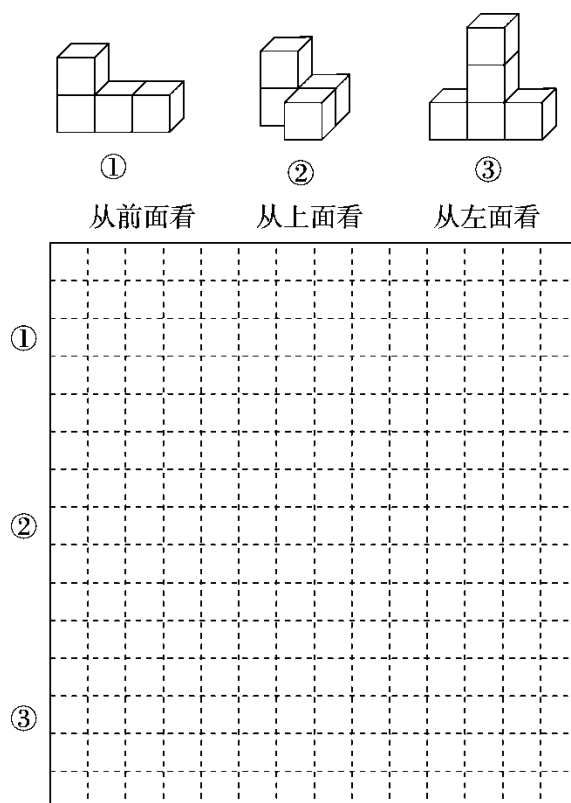
(2)从侧面看到的形状是  的立体图形有()。

(3)从前面看到的形状是  的立体图形有()。

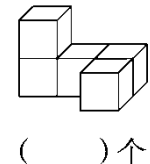
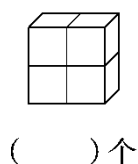
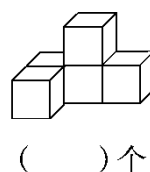
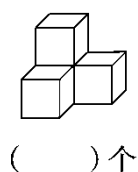
(4)从侧面看到的形状是  的立体图形有()。

2. 摆一摆，画出从前面、左面和上面看到的图形。



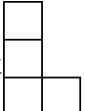
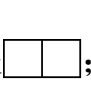


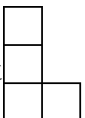
3. 下面的物体各是由几个小正方体摆成的？



4. 红红、亮亮、聪聪分别用小正方体拼搭立体图形，下面是他们从立体图形的前面、上面和左面观察到的图形。

红红：前面是 ，左面是 ，上面是 ；

亮亮：前面是 ，左面是 ，上面是 ；

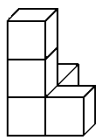
聪聪：前面是 ，左面是 ，上面是 。

下面分别是谁拼搭的立体图形？请在下面的()里填上对应

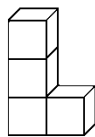




的名字。



()



()



()





答案

一、1. 左 前 上 2. 上 前 右 左

3. 上 左(右) 前 后

4. (1)左 右(答案不唯一) (2)上

5. (1)① (2)③④ (3)③④ (4)②

二、1. B 2. C 3. A B 4. C 5. C

三、1. (1)①⑤⑥ (2)②③④⑤

(3)②③④ (4)①⑥

2. 略

3. 4 5 4 5

4. 聪聪 亮亮 红红

