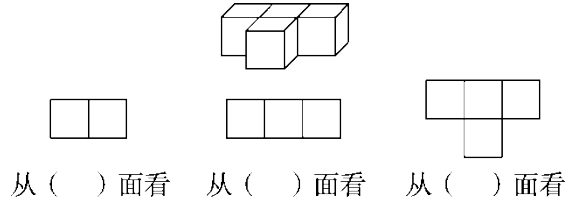


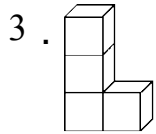
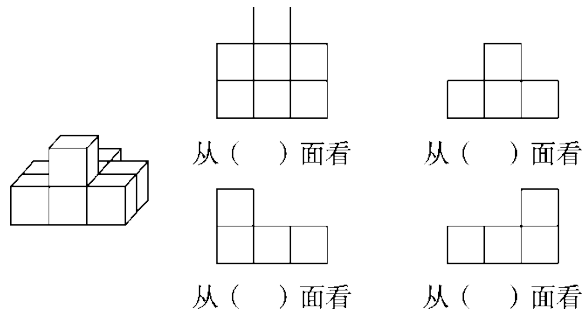
第二单元过关检测卷

一、填空。(每空 2 分，共 36 分)

1. 下列图形分别是从前、上面、左面中哪面看到的形状？



2. 下列图形分别是从前、上面、左面、右面中哪面看到的形状？

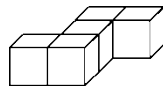


在上面的图中， 看到的是 ， 看到的是 ， 看到的

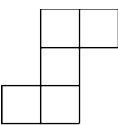
是 ， 看到的是 。那么， 是从()面看的， 是

从()面看的， 是从()面看的， 是从()面看的。

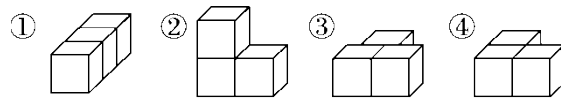
4. 如图：



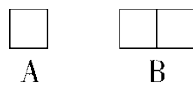
(1)从()面和()面看到的形状是完全相同的。

(2)从()面看到的形状是  。

5. 仔细观察，找一找。



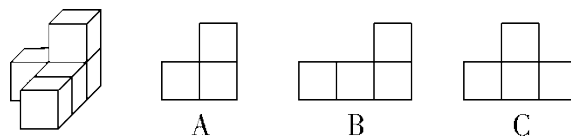
小明通过观察上面的四个立体图形看到了 A、B 两种形状，如下图：



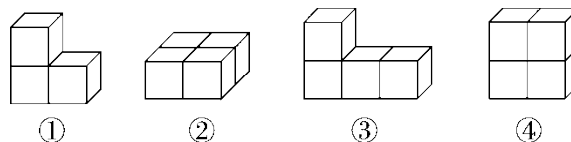
- (1)从前面看，是图 A 的有()。
- (2)从前面看，是图 B 的有()。
- (3)从左面看，是图 B 的有()。
- (4)从上面看，是图 B 的有()。

二、选择。(每题 3 分，共 15 分)

1. 从右面观察，所看到的图形是()。

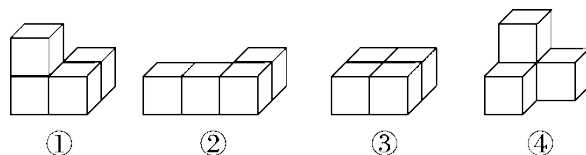


2. 下面的立体图形从侧面看到的图形是  的有()。





- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①③④

3. 观察下面的立体图形。



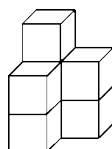
从前面看形状相同的有(), 从左面看形状相同的有()。

- 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

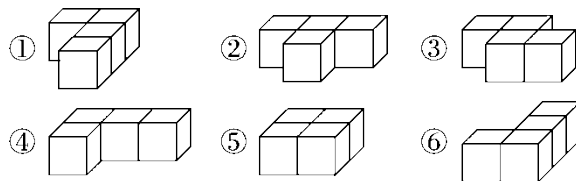
5. 下面的立体图形是由()个小正方体搭成的。





- 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。



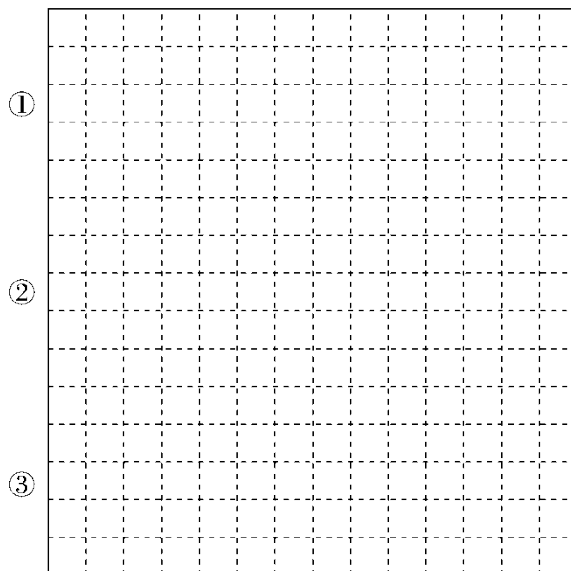
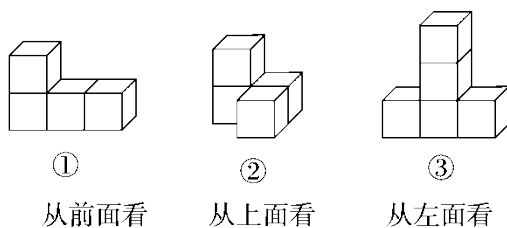
(1) 从前面看到的形状是  的立体图形有()。

(2) 从侧面看到的形状是  的立体图形有()。

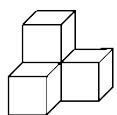
(3) 从前面看到的形状是  的立体图形有()。

(4) 从侧面看到的形状是  的立体图形有()。

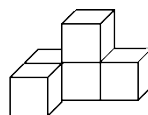
2. 摆一摆，画出从前面、左面和上面看到的图形。



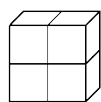
3. 下面的物体各是由几个小正方体摆成的？



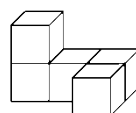
() 个



() 个






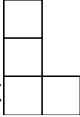


() 个

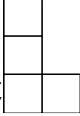




() 个

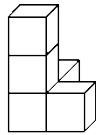
4. 红红、亮亮、聪聪分别用小正方体拼搭立体图形，下面是他们从立体图形的前面、上面和左面观察到的图形。

红红：前面是 ，左面是 ，上面是 

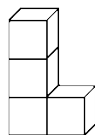
亮亮：前面是 ，左面是 ，上面是 ；

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