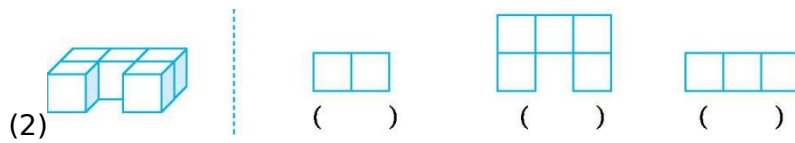
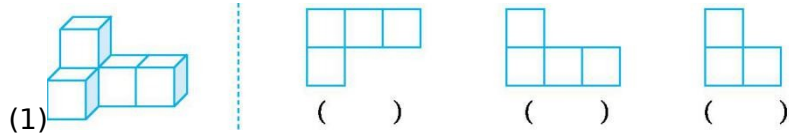


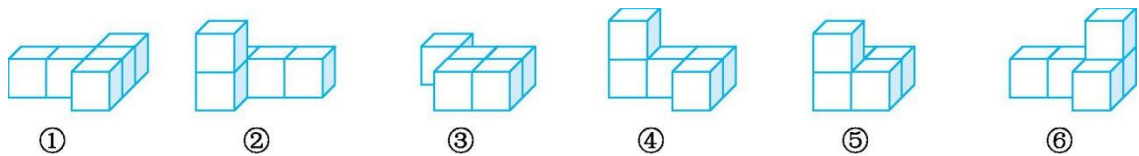
## 第一单元检测卷（二）

一、填一填。

1. 右边的三幅图分别是从哪里看到的？填在括号里。



2. 仔细观察, 按要求填在相应的括号里。

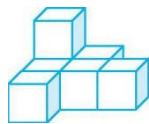


(1) ( ) 和 ( )、( ) 和 ( ) 从正面看到的图形相同。


(2) ( ) 和 ( )、( ) 和 ( )、( ) 和 ( ) 从左面看到的图形相同。

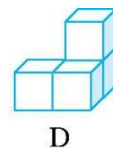
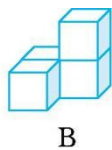
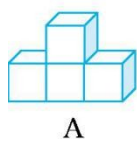
(3) ( ) 和 ( ) 从正面看到的图形是 .

3. 添一个小正方体, 使下面的几何体从左面看到的图形不变, 有 ( ) 种摆放方法。

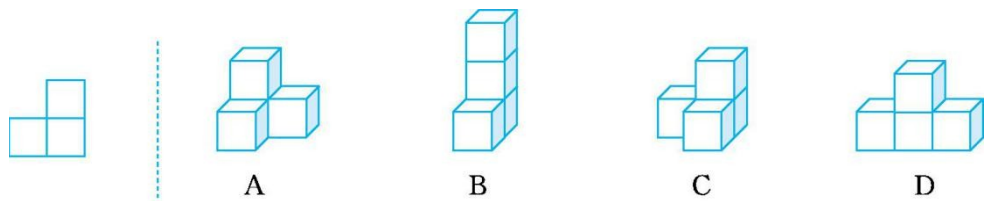


二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)

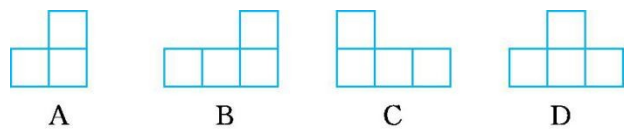
1. 下面的几何体, 从正面看, 所看到的图形是  的是 ( )。



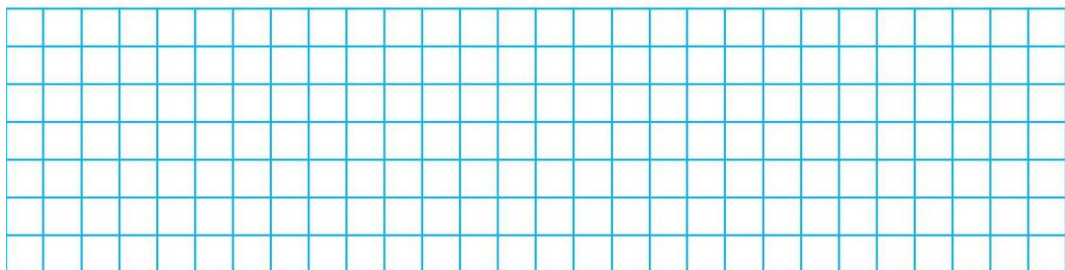
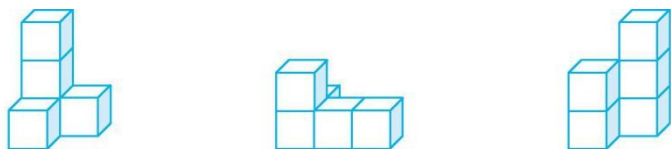
2. 有一个由4块  搭成的几何体,从正面看到的图形与左图一样的是( )。



3. 从左面观察  看到的图形是( )。

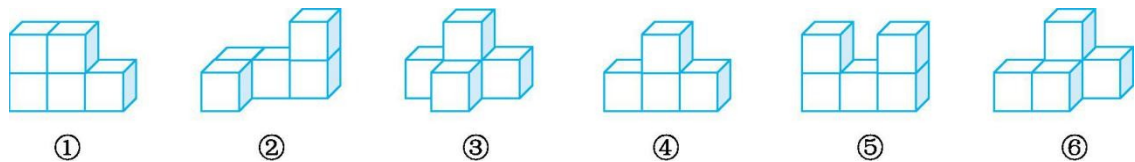


三、下面的几何体从正面、左面、上面看到的图形分别是什么?画一画。




四、解决问题。

1. 用同样大小的正方体搭出了下面的几个几何体。

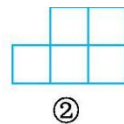
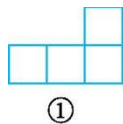


(1) 从正面看是  的有\_\_\_\_\_。

(2) 从左面看是  的有\_\_\_\_\_。

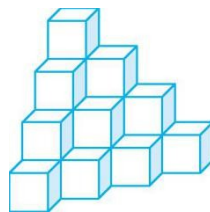
(3)从上面看是  的有\_\_\_\_\_。

2.小明搭了一个几何体,从上面看到的图形是图①,从正面看到的图形是图②,搭一个这样的几何体,小明最少需要多少个小正方体?最多呢?



3.观察右图,回答问题。

(1)这个几何体是由多少个小正方体搭成的?



(2)取走哪个小正方体后,从正面、上面、左面看到的图形仍然保持不变?请你把那个取走的小正方体涂成红色。

## 参考答案

一、1.(1)上面 正面 左面 (2)左(右)面 上面 正面

2.(1)① ③ ② ④ (2)② ⑤ ④ ⑥ ① ③ (3)② ④

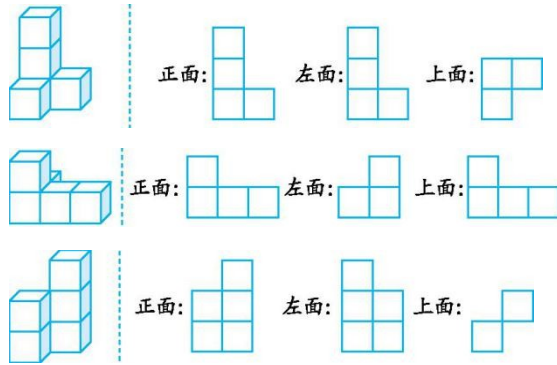
3.8

二、1.C

2.C

3.C

三、



四、1.(1)③④⑥ (2)①④⑤ (3)⑥

2.最少需要 6 个小正方体,最多需要 7 个小正方体。

3.(1)20 个

(2)

