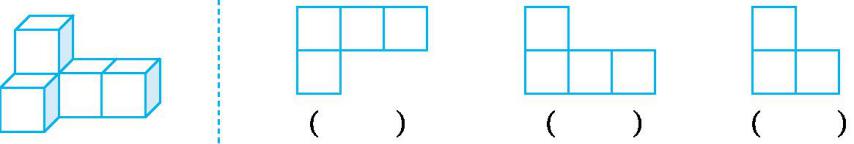
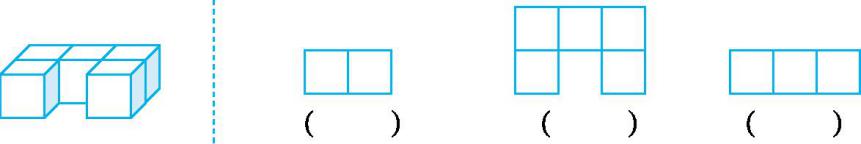
第一单元测试卷（二）

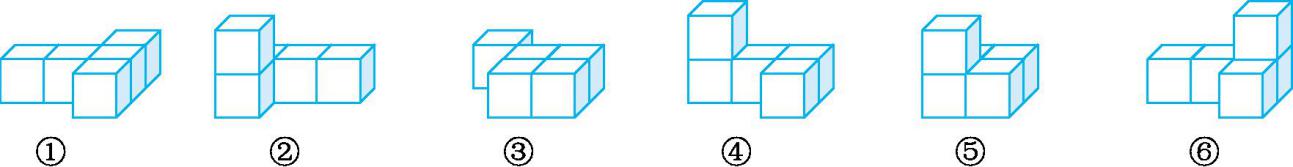
一、填一填。

1.右边的三幅图分别是从哪个方向看到的?填在括号里。

(1)

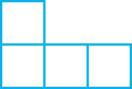
(2)

2.仔细观察,按要求填在相应的括号里。

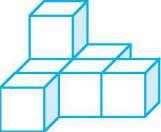


(1)(　　)和(　　)、(　　)和(　　)从正面看到的图形相同。

(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。

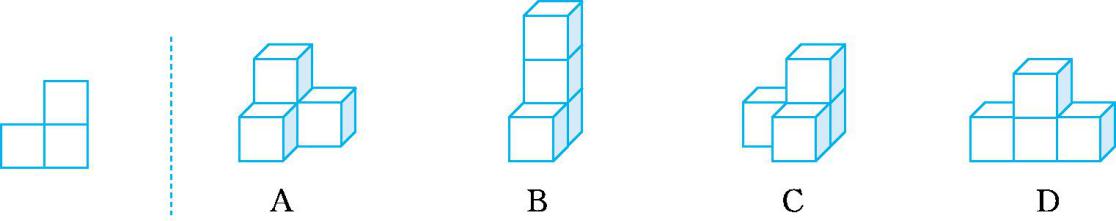


二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)

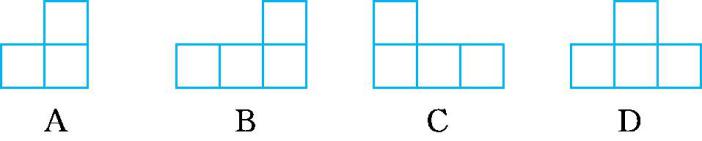
1.下面的几何体,从正面看,所看到的图形是id:2147488457;FounderCES的是(　　)。



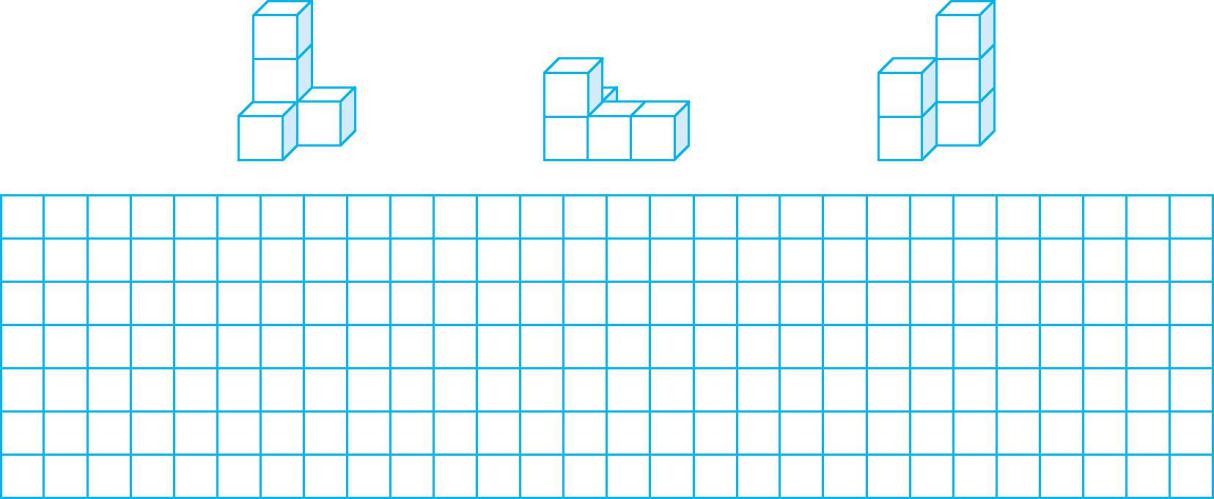
2.有一个由4块id:2147488471;FounderCES搭成的几何体,从正面看到的图形与左图一样的是(　　)。



3.从左面观察 看到的图形是(　　)。

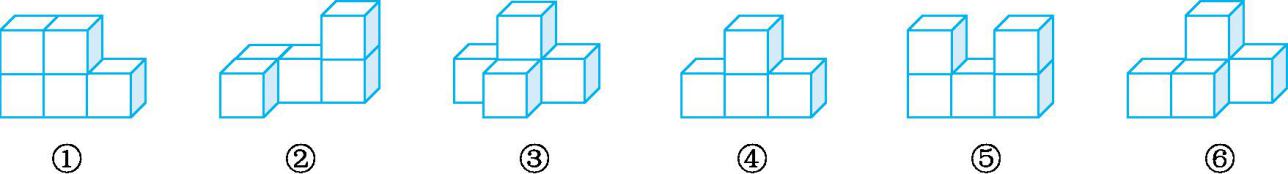


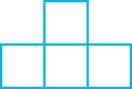
三、下面的几何体从正面、左面、上面看到的图形分别是什么?画一画。



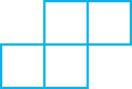
四、解决问题。

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 id:2147488520;FounderCES的有　　　　　　　　　　。

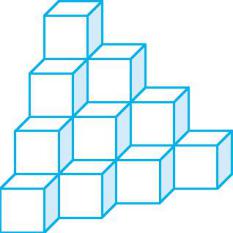
(3)从上面看是 的有　　　　　　　　　　。

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?



1. 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

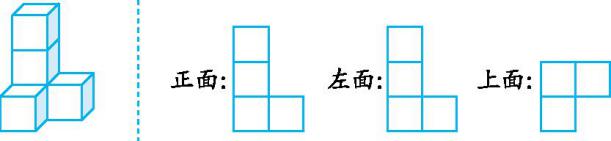
3*.*8

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)

