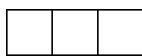
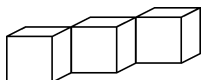


达标测试卷

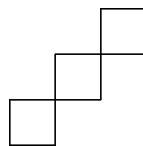
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、对号入座。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

1. 下图从上面看到的图形是(**B**)。

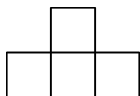


A

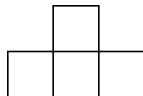


B

2.  左图从正面看到的图形是(**B**)。

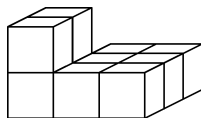


A



B

3. 下面的立体图形由(**A**)个小正方体组成。

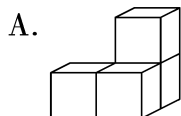


A. 10

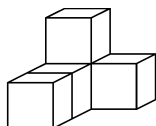
B. 8

C. 9

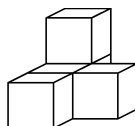
4. 下面的立体图形中,(**C**)从上面看是 .



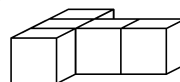
A.



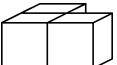
B.

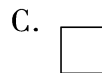
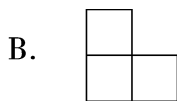


C.



D.

5.  从上面看到的图形是(**B**)。



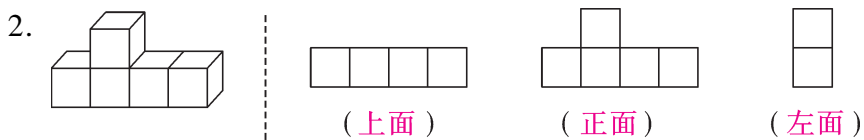
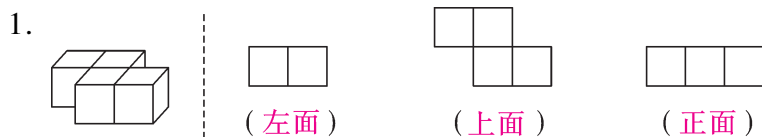
6.  从(**C**)看到的图形是 。

A. 正面

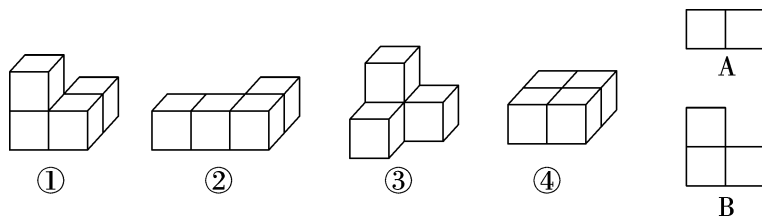
B. 上面

C. 右面

二、下面各图形分别是 从哪个方向看到的？填一填。(填“正面”“左面”或“上面”)(12 分)



三、先搭一搭,再填空。(填序号)(9 分)

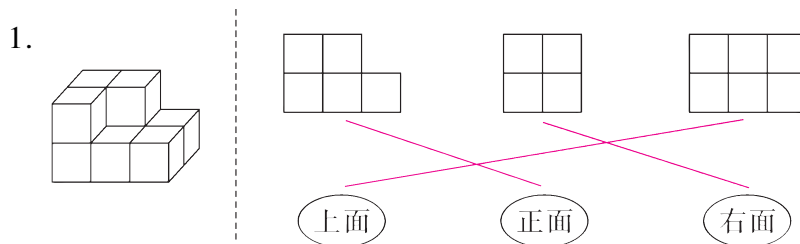


1. 从左面看是图 A 的有 ②④。

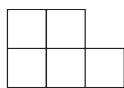
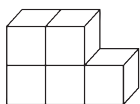
2. 从正面看是图 B 的有 ①③。

3. 从右面看是图 B 的有 ①。

四、连一连。(6 分)



2.



上面

正面

左面

五、小青用同样的正方体搭成了一个立体图形,小明从前面、侧面和上面看,看到的图形如下。(6 分)



前面

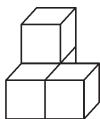
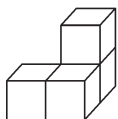


侧面



上面

小青搭的是下面哪个图形?(在下面的方框里画“√”)

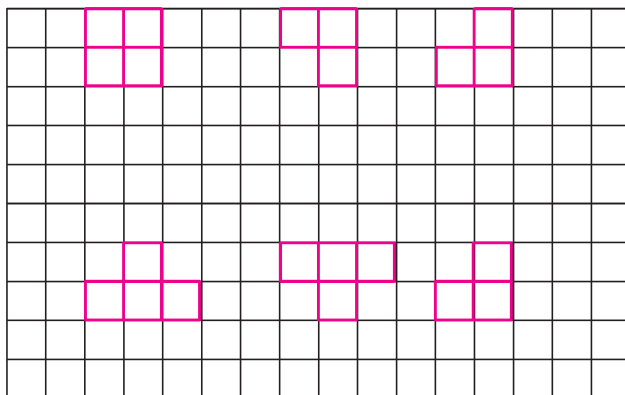
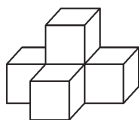
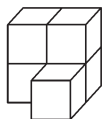


六、在方格纸上画出下面立体图形分别从正面、上面和右面看到的形状。(12 分)

正面

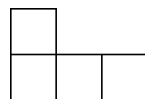
上面

右面



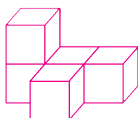
七、按要求摆一摆,并完成下面各题。(31 分)

1. 用 5 个小正方体摆 1 个立体图形,使它从正面看到的是

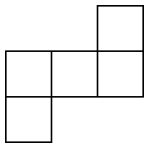


。(8 分)

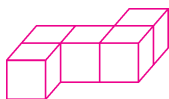
【答案】



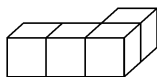
(答案不唯一)

2. 用 5 个小正方体摆 1 个立体图形,使它从上面看到的是 。(8 分)

【答案】



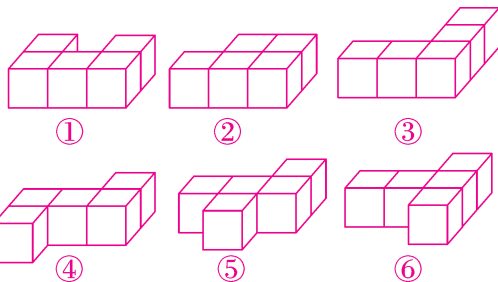
3. 我会做。(15 分)



(1) 给上面的立体图形再添上 1 个小正方体,使它从正面看到的形状不变。

(7 分)

【答案】



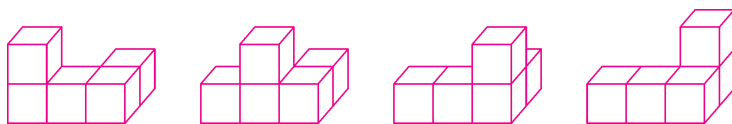
你有几种摆法? 摆摆看。



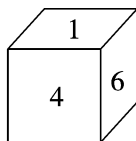
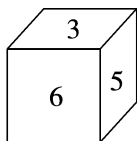
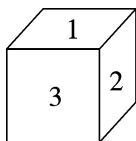
如图共 6 种。

(2) 给上面的立体图形再添上 1 个小正方体,使它从上面看到的形状不变,这个正方体可以摆在哪里? 试一试。(8 分)

【答案】分别摆在前排的上面或后排的上面,共 4 种情况,如下图。



八、(创新题)一个正方体的六个面上各写有 1 个数字,分别是 1,2,3,4,5,6,从不同的角度观察到的情况如下图所示。(12 分)



1 的对面是(5),2 的对面是(6),3 的对面是(4)。