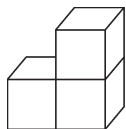


达标测试卷

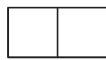
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(14分)

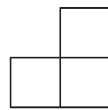
1. 请分别在括号里注明下面图形分别是从什么方向看到的。(填“左面”“前面”或“上面”)



(左面)

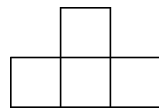


(上面)

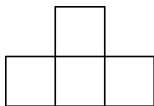


(前面)

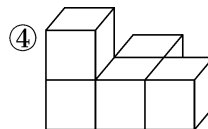
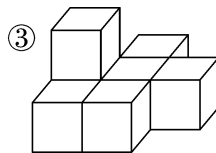
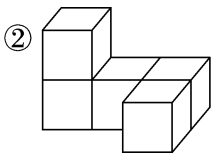
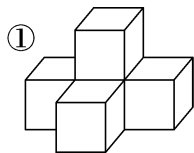
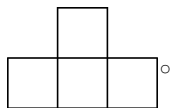
2. 在下面的4个立体图形中,(①)号从前面看到的图形是



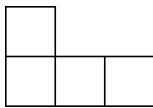
(④)号从上面看到的图形是



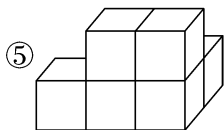
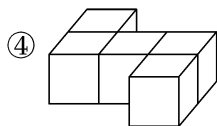
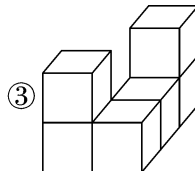
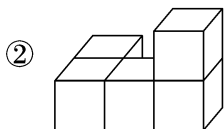
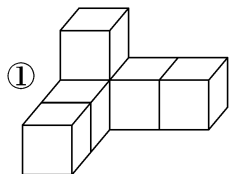
(③)号从左面看到的图形是



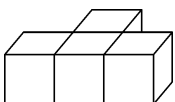
3. 下面立体图形中,从某一面看是

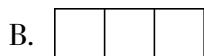
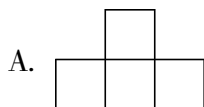


的有(①②)。

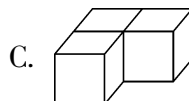
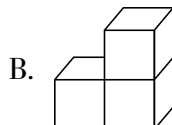
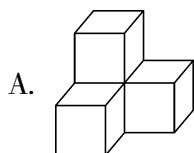



二、将正确答案的序号填在括号里。(15 分)

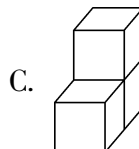
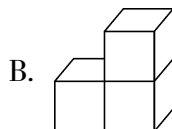
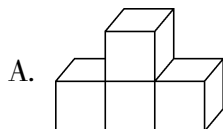
1. 从前面观察 , 所看到的图形是(B)。

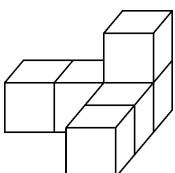


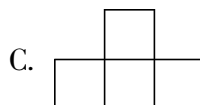
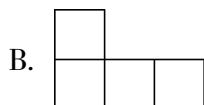
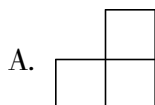
2. 下面的三个立体图形中,从上面看(B)与其他两个的形状不相同。

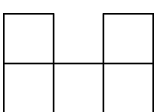


3. 下面立体图形(C)从前面看,所看到的图形是 。



4. 从左面观察 , 所看到的图形是(B)。



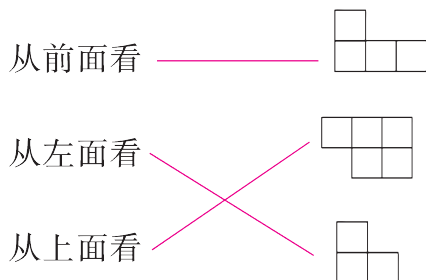
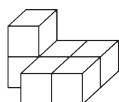
5. 一个立体图形从上面看到的图形是 , 搭这个立体图形最少要用 (B) 个小正方体。

A. 4

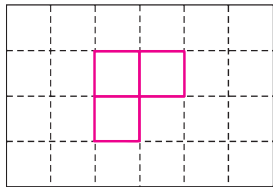
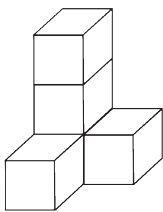
B. 5

C. 6

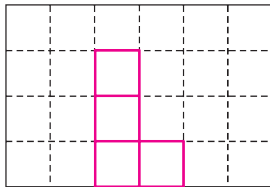
三、连一连。(9 分)



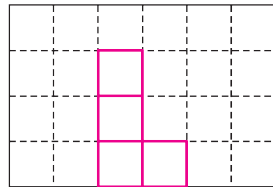
四、下面立体图形从上面、前面和左面看到的图形分别是什么？画一画。（15 分）



上面

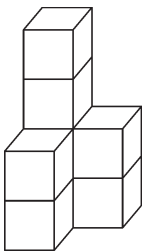


前面

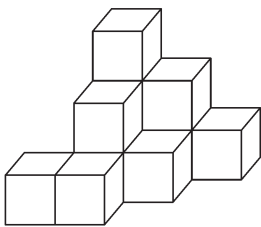


左面

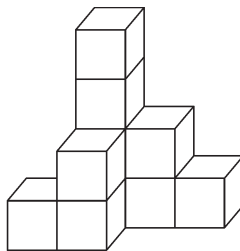
五、下面的立体图形是由多少个正方体摆成的？（6 分）



(8)个



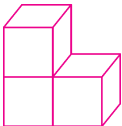
(11)个

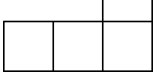



(10)个

六、动手操作。（25 分）

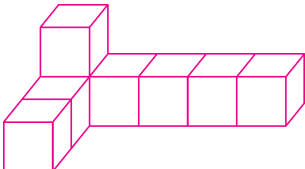
1. 用 3 个相同的正方体摆成 1 个立体图形,使它从左面看是 。（5 分）

【答案】（答案不唯一）

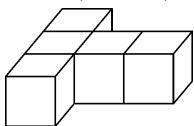
2. 用 5 个相同的正方体摆成 1 个立体图形,使它从左面看是 。（5 分）


【答案】（答案不唯一）

3. 用 8 个相同的正方体摆成 1 个立体图形,使它从左面看是 。（5 分）

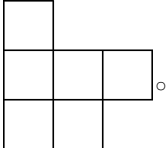
【答案】（答案不唯一）

4. 用 5 个同样大的正方体先摆成下面的图形,再按要求添 2 个同样大的正方体。（10 分）



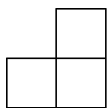
(1)从前面看是 .

【答案】  (答案不唯一)

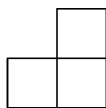
(2)从上面看是 .

【答案】  (答案不唯一)

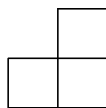
七、一个由小正方体组成的立体图形,从不同方向观察分别看到下面的图形,判断这个立体图形是由几个小正方体组成的。(8分)



前面



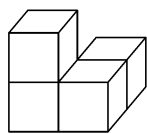
左面



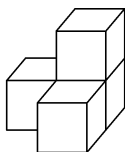
上面

【答案】这个立体图形是由4个小正方体组成的。

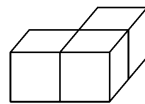
八、(创新题)下面五个立体图形都是由大小相同的正方体搭成的。想一想,哪两个立体图形可以拼搭成一个大正方体?(8分)



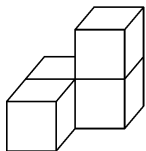
(1)



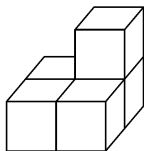
(2)



(3)



(4)



(5)

【答案】(1)和(4) (3)和(5)