













单元测试

一、填空题。(18分)

1.  从()面看是 , 从()面看是 , 从()面看是 .




2.  从()面看是 , 从()面看是 , 从()面看是 .


3.  从()面看是 , 从()面看是 , 从()面看是 .




二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(8分)

1. 下面三个立体图形从某一相同方向看到相同的形状是()。






A.  B.  C. 




2. 从右面看到  的立体图形是()。

A.  B.  C. 



3. 从上面、正面所看到的平面图形都是 , 这个立体图形是下面的()。

A.  B.  C. 

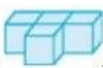



4.  是由 4 个小正方体搭成的, 从上面看到的是()。

A.  B.  C. 


三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)(6分)

1. 观察 , 从上面看到的是 。()


2.  从上面看到 , 从右面看到 , 从正面看到 。()

3.  从右面看到 , 从正面看到 , 从上面看到 。()


四、涂色。(10分)

1.  给从正面看到的图形涂上颜色。




2.  给从右面看到的图形涂上颜色。




3.  给从正面看到的图形涂上颜色。



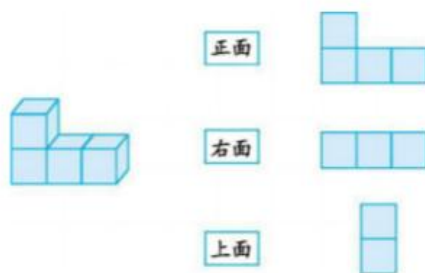
4.  给从上面看到的图形涂上颜色。



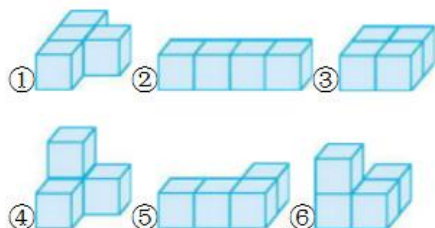
5.  给从右面看到的图形涂上颜色。



五、连线题。(把从各个面看到的形状用线连起来)(6分)



六、看一看,填一填。(6分)



1. 从右面看,看到的形状是 的是(),是 的是(),是 的是()。

2. 从上面看,看到的形状是 的是(),是 的是()。

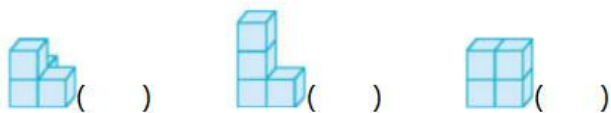
3. 从正面看到的形状是 的是()。

七、红红、亮亮、聪聪分别用 4 块小正方体拼搭立体图形,根据从立体图形的正面、上面和右面观察到的图形,判断是谁拼搭的立体图形,在后面的括号里填上他们的名字。(6分)

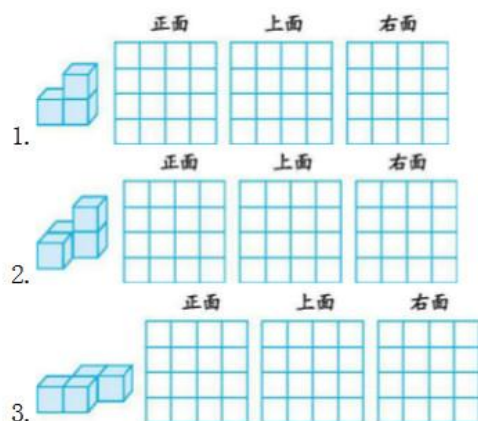
红红:正面是 ,上面是 ,右面是 。

亮亮:正面是 ,上面是 ,右面是 。

聪聪:正面是 ,上面是 ,右面是 。




八、在方格纸上画出分别从立体图形的正面、上面、右面看到的形状。(9分)



九、解决问题。（31分）

1. 从一个立体图形的三个方向观察到的图形如下图,先猜想,再画出这个立体图形。
(15分)



2. 如果从正面和右面看到的立体图形的形状都是 , 用 5 个小正方体可以怎样搭? (16分)


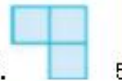
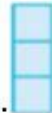
参考答案：

一、1. 上 右或左 正 2. 正 上 右或左 3. 正 右 上

二、1.C 2.B 3.B 4.B

三、1.× 2.× 3.

四、1.  2. 

3.  4.  5. 


五、提示:正面 、右面 、上面 

六、1.⑥ ④ ③⑤ 2.⑤ ④ 3.①③

七、聪聪 亮亮 红红

八、1.    2.   

3.   

九、1.  2. 略