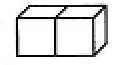
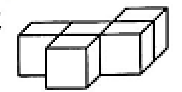
第三单元测试A卷·应知应会

一、填空题。（每分1分，共22分）

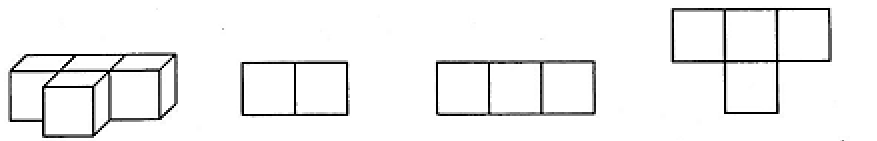
1.一个正方体我们最多能看到( )个面，看到的形状都是( )。



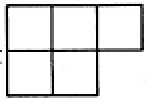
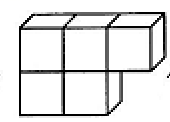
2.在观察 时，从( )面和( )面观察到的形状相同。



3.在观察 时，从( )面、( )面与从( )面、( )面观察到的形状完全相同。

4.填一填，找出从正面、上面、左面看到的形状。

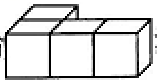
从( )面看 从( )面看 从( )面看

QQ截图20220914222752

5. 从( )面看是 ，从( )面看是 ，从( )面看

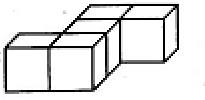
QQ截图20220914222814

是 。

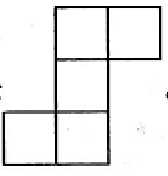


6.给 添一个小正方体，使物体从上面看形状不变，有( )种摆放的方法；

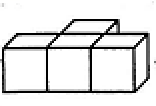
若从正面看形状不变，则有( )种摆放的方法；若从侧面看形状不变，则又有( )种摆放的方法。



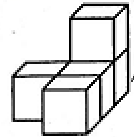
7.如图：

(1)从( )面和( )面看到的形状是一样的。

(2)从( )面看到的形状是 。 。

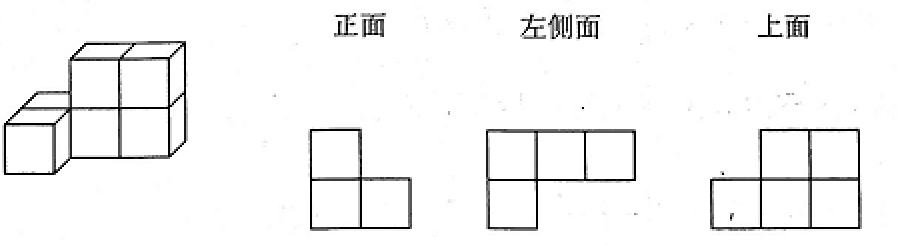


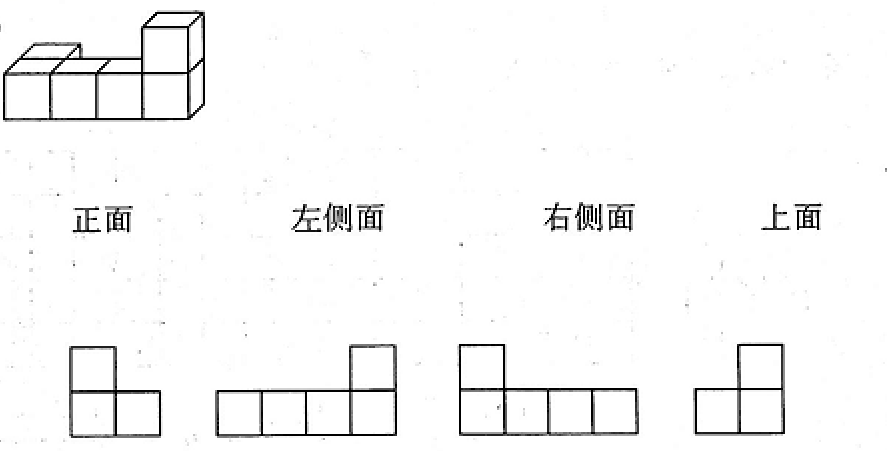
8.从正面观察 所看到的图形是( )。



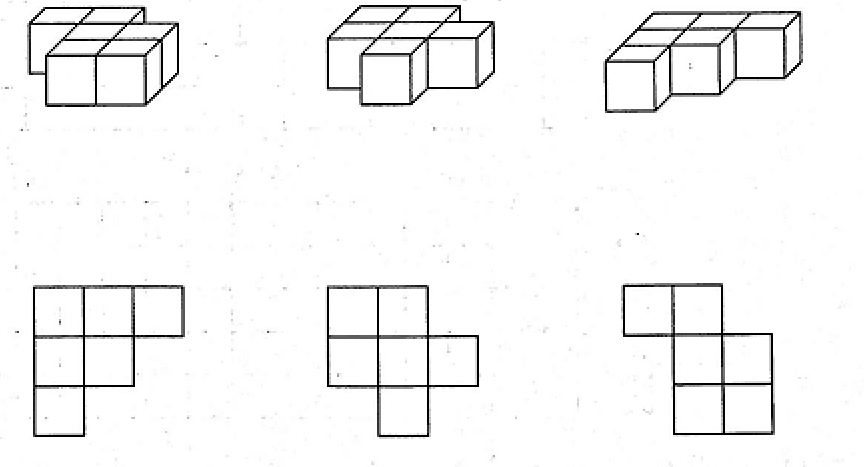
9. 从右面观察看到的图形是( )。

二、连一连。(20分)

1.(6分)

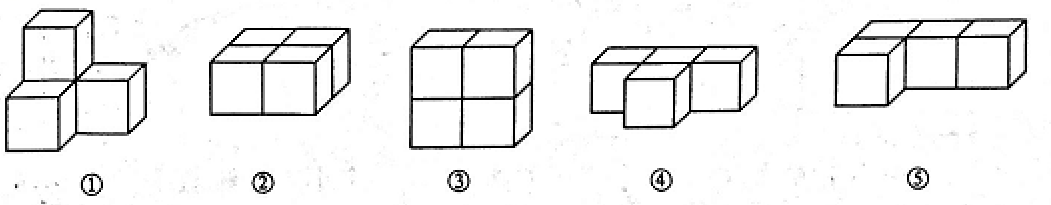
2.(8分)

3.下面的图形是从这三个物体上面看到的形状，请你连一连。(6分)



三、选一选。(10分)

小伟用同样大小的正方体搭出了下面的立体图形，根据要求，选择适当的序号填在下面的括号里。

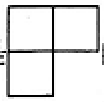


QQ截图20220914223007QQ截图202209142230011.从正面看到的形状是 的立体图形有( )。

2.从侧面看到的形状是 的立体图形有( )。

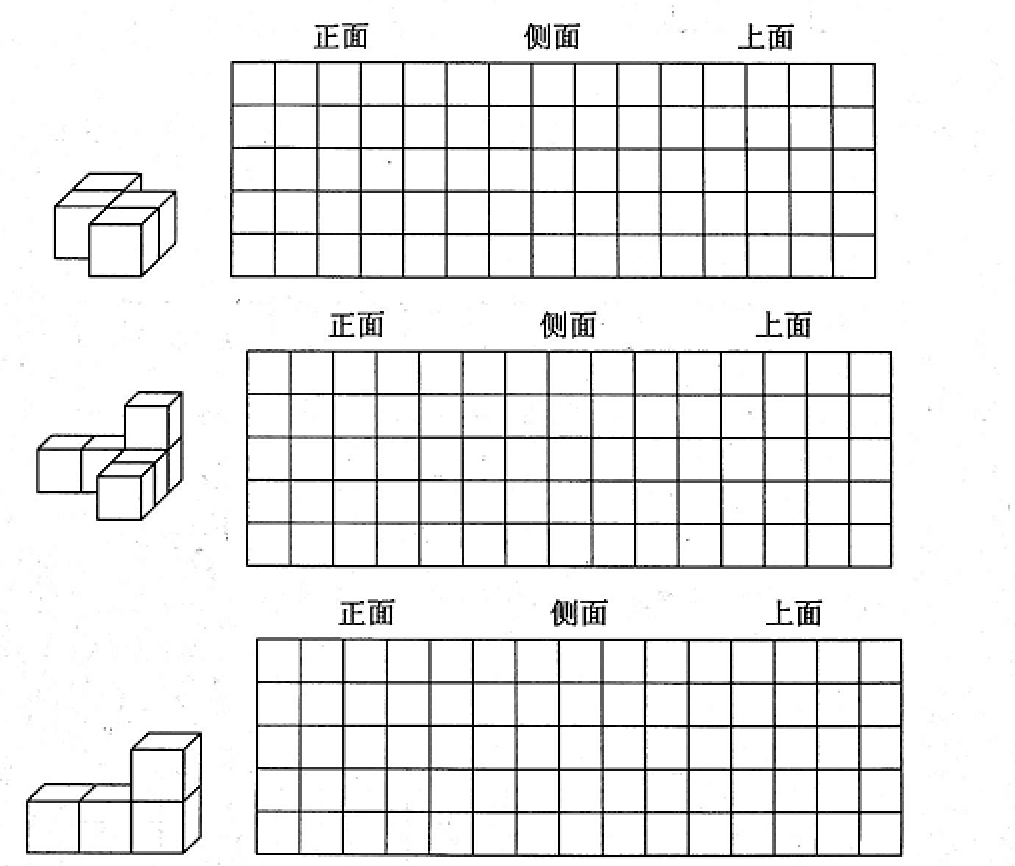
QQ截图20220914223014

3.从侧面看到的形状是 的立体图形有( )。



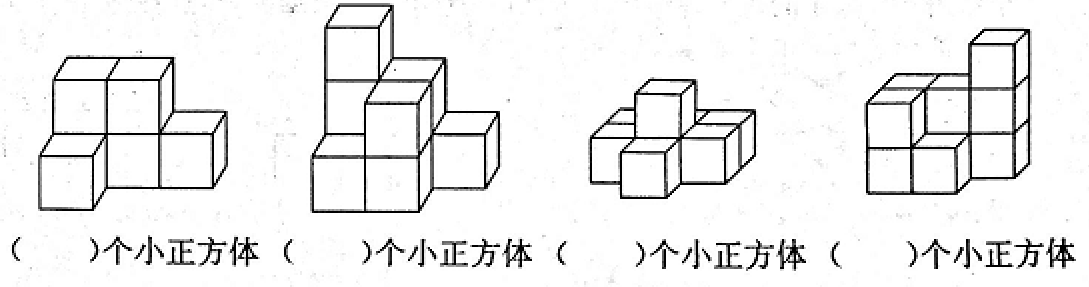
4.从上面看到的形状是 的立体图形有( )。

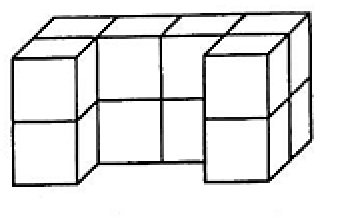
四、画一画。（每题6分，共18分）



五、数一数。(20分)

1.(4分)



2.小红用一些小方块在地上搭成如右图所示的立体图形，

已知每个小方块一个面的面积是16平方分米。

(1)小红一共用了多少个这样的小方块？(4分)

(2)拼成的图形正面的面积是多少平方分米？(4分)

(3)再添1个小方块，从正面看形状不变，有几种不同的方案？，(4分)

六、找一找。(10分)

