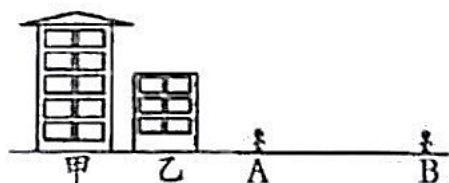


《观察物体的应用》课后习题

1.想一想。

(1) 如图，小璐在平坦的路上行走，前方有甲、乙两座建筑物。

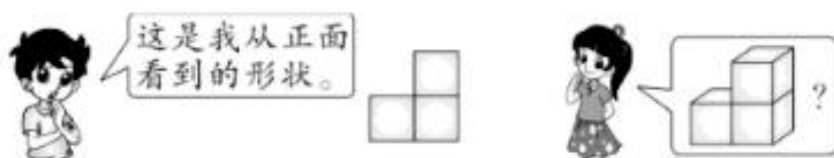


①画出小路在 B 处看到的建筑物甲的部分。

②如果他再继续往前走，他看到的建筑物甲的部分是怎样变化的？

③当她走到 A 处时，还能看到建筑物甲吗？

(2) 如果有 4 个小正方体，想要摆成从正面看形状仍为下图的几何体，可以怎样摆？如果有 5 个、6 个呢？

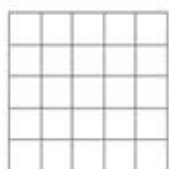


辣妈行动

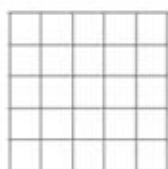
(3) 用一些同样的正方体积木在桌面上摆一个几何体，要求从正面、上面和左面看到的图形都是 ，至少需要用几块正方体积木？最多呢？

(4) 一个由小正方体搭成的物体，从上面看到的图形是 ，从左面看到的图形是 。搭这样的物体，最少需要几个小正方体？最多可以有几个小正方体？

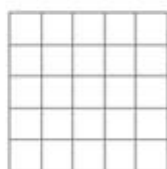
(5) 用 4 个正方体搭立体图形，从正面看是 3 个正方形。请试着用两种方法搭出来，并分别画出你从正面、右面和上面看到的图形。



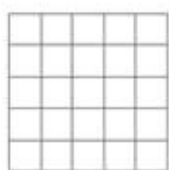
正面



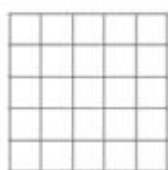
右面



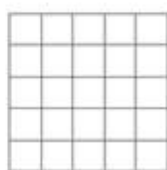
上面



正面



右面



上面