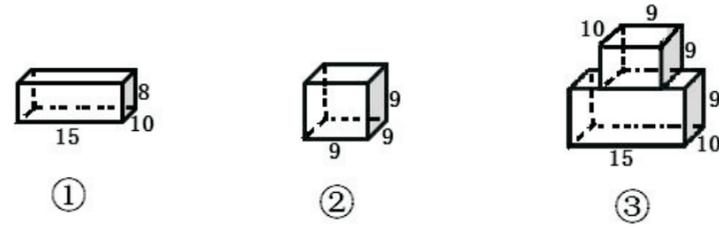


25.求下列①②图形的表面积，求③的体积。(单位: cm, 共 15 分)



五、动手操作，试一试。(6分)

26.用小正方体的积木搭了一个几何体。从上面看到的图形是图1，若图2中小正方形上面的数字表示在这个位置上所用的小正方体的个数。请画出从正面和左面看到的图形。(6分)

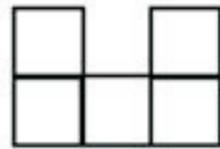


图1

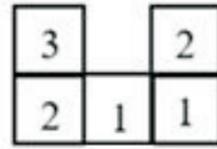
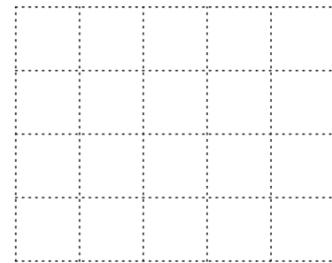
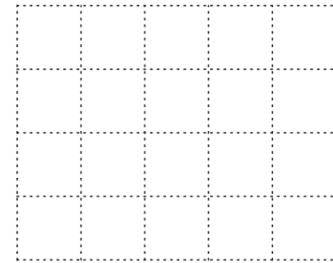


图2



从正面看



从左面看

六、学会应用，解一解。(6小题，共 22 分)

27.一个数的最大因数和最小倍数的和是 58，这个数是多少？(4分)

28.一块长方形的菜地的周长是 28 米，长和宽的米数是不同的质数。这块菜地的面积是多少平方米？(4分)

29.小明将黑板上的“一个两位乘以一个最小的合数”中的“最小的合数”误看成“最小的质数”，结果得到 188，请你帮助他纠正错误，看正确的结果是多少？(4分)

30.郟西公交 8 路车和 3 路车早上 6:25 同时从公交车站出发，若 8 路车每 35 分钟发一次，3 路车每 20 分钟发一次，请问下一次同时发车至少是几时几分？(4分)

31.一个正方体玻璃容器，从里面量棱长为 2 分米，向容器内倒入 5 升水，再把一块石头完全浸没在水中，此时，量得容器内的水深 15 厘米，石头的体积是多少立方分米？(6分)