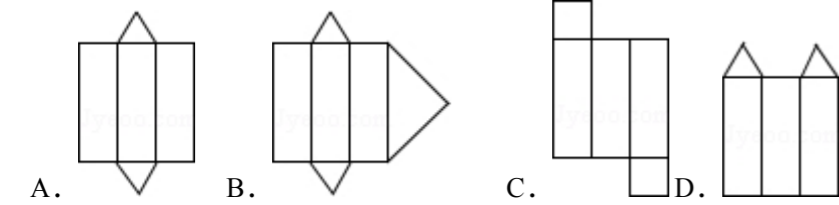


前黄实验学校 2015 级七年级数学寒假作业 (3) ----图形专题

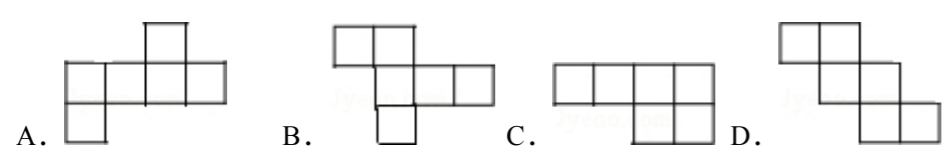
班级_____ 姓名_____

第一部分：展开与折叠

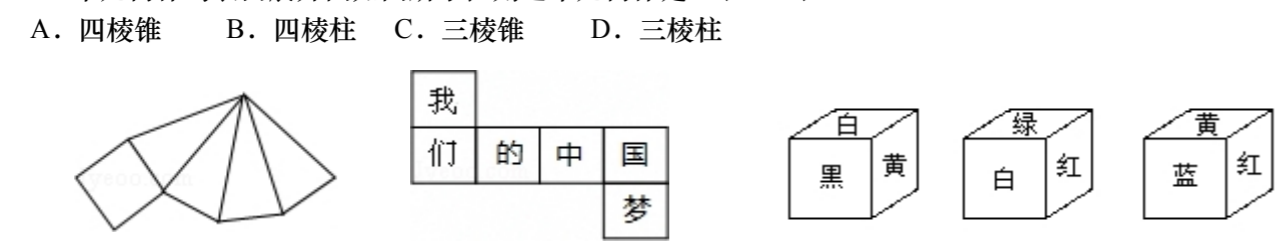
1. 下列图形中可以作为一个三棱柱的展开图的是 ()



2. 下列各图不是正方体表面展开图的是 ()



3. 一个几何体的表面展开图如图所示, 则这个几何体是 ()



4. 如图是一个正方体展开图, 把展开图折叠成正方体后, “我”字一面的相对面上的字是 ()

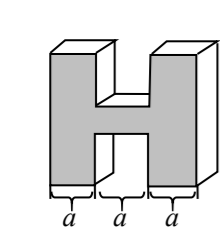
A. 的 B. 中 C. 国 D. 梦

5. 如图, 下面三个正方体的六个面都按相同规律涂有红、黄、蓝、白、黑、绿六种颜色, 那么涂黄色、白色、红色的对面分别是 ()

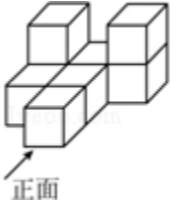
A. 蓝、绿、黑 B. 绿、蓝、黑 C. 绿、黑、蓝 D. 蓝、黑、绿

第二部分：三视图

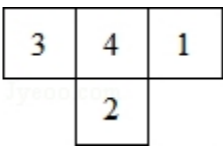
1. 画出如图所示的几何体的三视图:



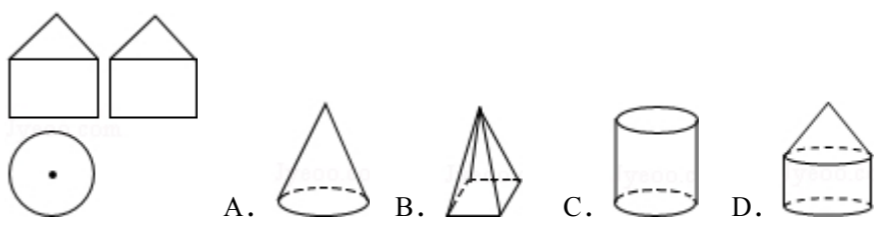
2. 画出下面几何体从正面、左面、上面看到的图形.



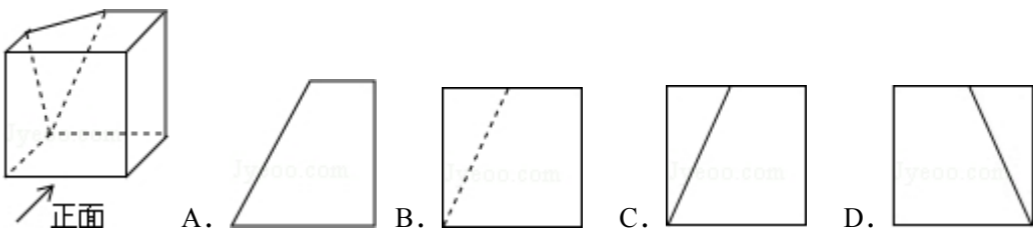
3. 如图, 是由几个小立方块所搭几何体的俯视图, 小立方块中的数字表示在该位置小立方块的个数. 请画出从正面和从左面看到的这个几何体的形状图.



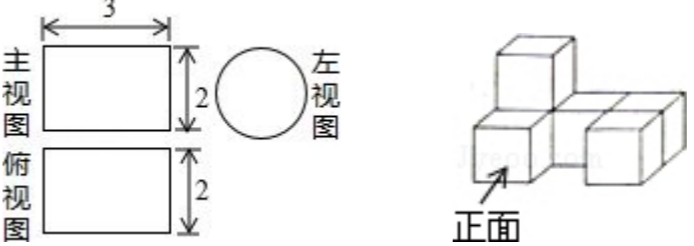
4. 一个几何体的三视图如图, 那么这个几何体是 ()



5. 如图是将正方体切去一个角后形成的几何体, 则该几何体的左视图为 ()



6. 一个立体图形的三视图如图所示, 请你根据图中给出的数据求出这个立体图形的表面积为_____.



7. 如图所示的几何体是由一些小正方体组合而成的, 若每个小正方体的棱长都是 1, 则该几何体俯视图的面积是_____.