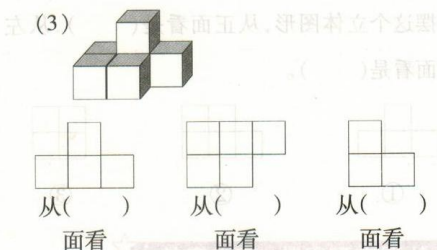
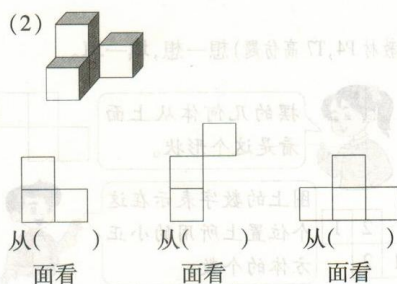
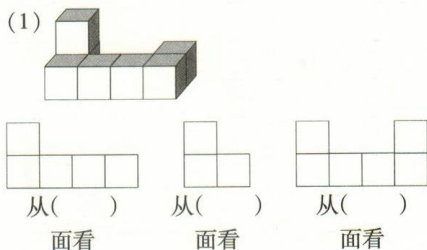


考点清单集训/夯实基础

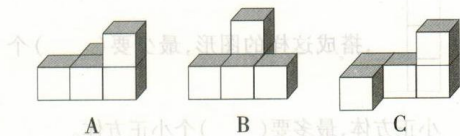
答案见 P161

考点1 根据从一个方向看到的图形摆几何体

1. 下面的图形分别是哪个方向看到的? 填一填。

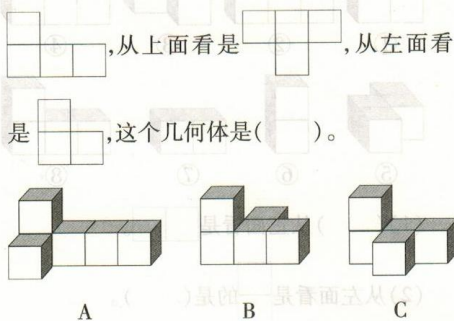


2. 一个由 5 个小正方体摆成的几何体从正面看是 , 下面的几何体( )满足条件。



考点2 根据从三个方向看到的图形摆几何体

3. 用 5 个小正方体摆成一个几何体, 从正面看是 , 从上面看是 , 从左面看是 , 这个几何体是( )。

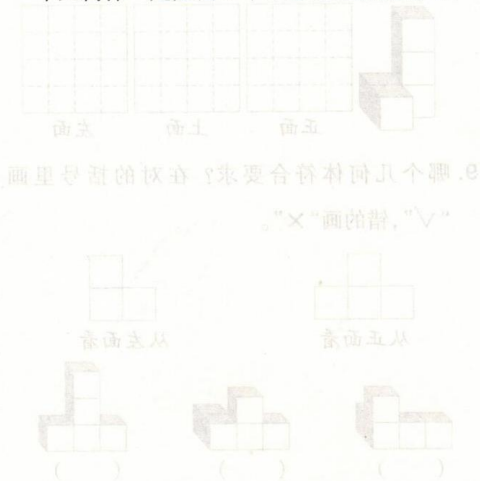


4. 由一些相同的小正方体搭成的几何体, 从正面看到的形状是 , 从左面看到的形状是 , 从上面看到的形状是 。搭成这个几何体需要( )个小正方体。

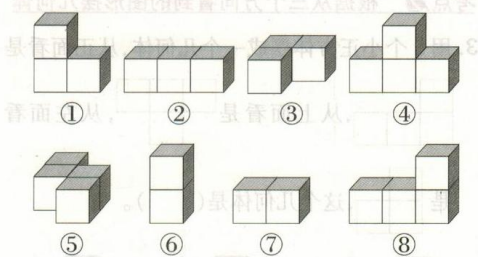
综合模拟考场/巩固排查

答案见 P161

5. 一个图形从正面看到的图形是 , 这个几何体一定是由 5 个小正方体摆成的吗?



6. (教材 P3, T4 高仿题) 下面是用一些小正方体搭建的一些几何体。

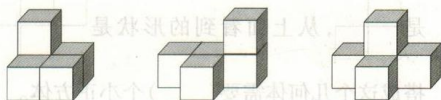


(1) ( ) 从正面看是 。

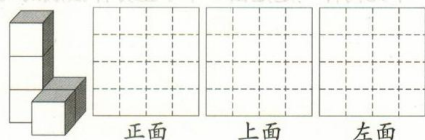
(2) 从左面看是 的是 ( )。

(3) 如果从上面看到的图形和②一样, 用 5 个小正方体摆一摆, 有 ( ) 种不同的摆法。

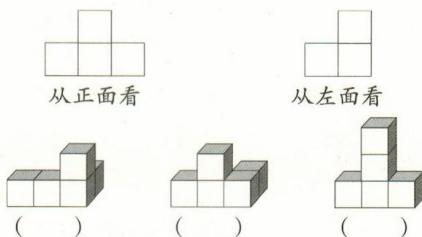
7. 下面 3 个几何体, 从哪一面看到的形状相同?



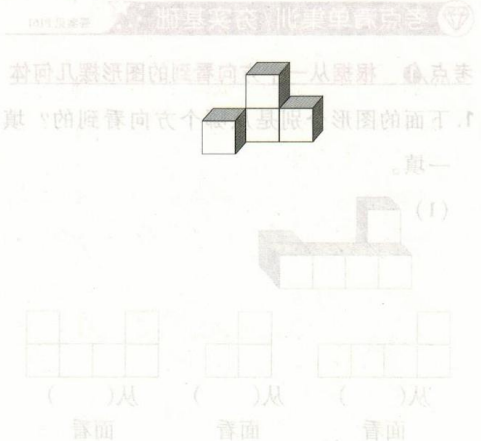
8. 观察下面的几何体, 画出从不同方向看到的图形。



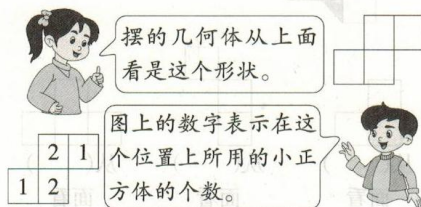
9. 哪个几何体符合要求? 在对的括号里画“√”, 错的画“×”。



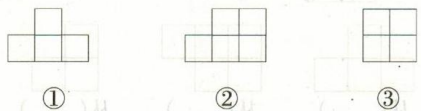
10. 在下图中再摆一个同样大的小正方体, 使得从上面看到的形状不变。



11. (教材 P4, T7 高仿题) 想一想, 填一填。



摆这个立体图形, 从正面看是 ( ), 从左面看是 ( )。



从课本到奥数 / 核心素养

答案见 P162

12. 用同样的小正方体搭成的立体图形, 从上面看的形状是 , 从正面看到的形状是 , 搭成这样的图形, 最少要 ( ) 个小正方体, 最多要 ( ) 个小正方体。

