

《长方体与正方体的展开图》课后习题

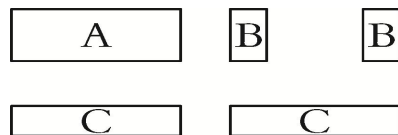
1.(新知导练)填一填。

(1) 想一想, 将下面的展开图围成正方体后, 哪两个面相对?

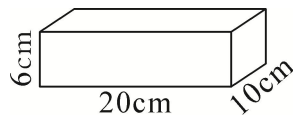


红对(); 黄对(); 白对()。

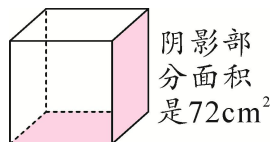
(2) 小华要用下图中的 5 块玻璃做成一个鱼缸, 建议他将标记为()的玻璃做成鱼缸的底面, 标记为()的玻璃做成鱼缸的前后面比较合适。



(3) 右图中, 上面的面积是(), 右面的面积是(), 前面的面积是(), 6 个面的总面积是()。



(4) 右图中, 6 个面的总面积是()。



2. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一个长方体水池长 6m, 宽 4m, 深 1.5m, 它的占地面积是() m^2 。

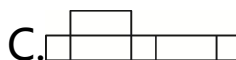
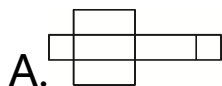
A. 24

B. 54

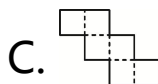
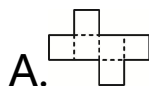
C. 6

辣妈行动

(2) 下面的图形能围成长方体的是()。

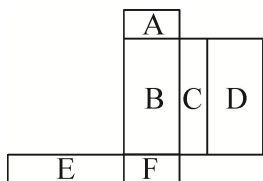


(3) 下面各图形, ()不是正方体的展开图。

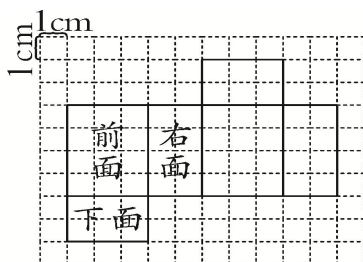


3. 填空。

(1) 如下图, 这个展开图能折成一个长方体(字母露在外面), 如果 F 面在前面, 从左面看是 B 面, 那么(C)面在上面, ()面在后面。



(2) 下图是一个长方体的表面展开图, 已经标出了三个面。



①在图上标出另外三个面。

②这个长方体的长是()cm, 宽是()cm, 高是()cm。

③长方体棱长总和是()cm。