

2021-2022学年苏教版数学六年级上册1.1长方体和正方体的认识

选择题

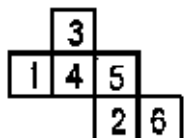
1. 单选题

某产品说明书上标注包装尺寸为 $712 \times 667 \times 1888\text{mm}$ ，它们分别表示这个长方体的长、宽、高，根据这组数据，联系生活想象一下它可能是（ ）。

- A. 一台电视机 B. 一台微波炉 C. 一部手机 D. 一台冰箱

2. 单选题

如图：将右面的纸片折起来可以做成一个正方体。这个正方体的6号面的对面是（ ）号面。



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

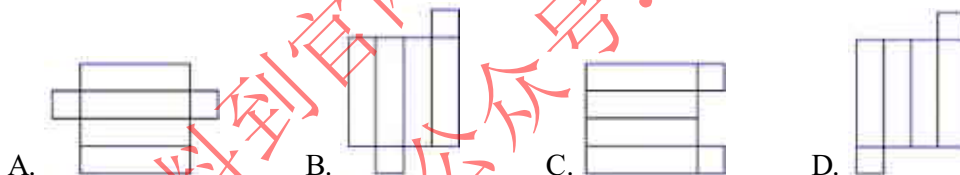
3. 单选题

至少需要（ ）个小正方体才能拼成一个较大的正方体。

- A. 2 B. 4 C. 8 D. 9

4. 单选题

下图是某长方体的展开图，其中错误的是（ ）。



判断题

5. 判断题

长方体相交于同一顶点的三条棱中，如果有两条棱的长度相等，那么这个长方体中一定有两个相对的面是正方形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

一个长方体最多有2个面是正方形。

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

在一个长方体中，从一个顶点出发的三条棱的和是15分米，这个

长方体的所有棱的长度之和是60分米。