

2021-2022年苏教版数学六年级上册1.2长方体和正方体的认识练习卷

1. 填空题

长方体有（ ）个面，每个面都是（ ），也可能有（ ）个相对的面是（ ）形。

2. 填空题

一个正方体的棱长之和是84dm，这个正方体的一条棱长（ ）dm。

3. 填空题

把长方体放在桌面上，最多可以看到 个面。

4. 填空题

用铁丝焊接成一个长12厘米，宽10厘米，高5厘米的长方体的框架，至少需要铁丝_____厘米。

5. 选择题

棱长为24分米的正方体木块可以切成（ ）块棱长为8分米的小正方体。

A.3 B.9 C.27

6. 选择题

如果一个长方体的四个面的面积相等，则其余两个面一定是（ ）。

A.长方形 B.正方形 C.长方形或正方形

7. 判断题

用4个同样大小的正方体可以拼成一个大的正方体。（ ）

8. 判断题

长方体的每个面都是长方形。（ ）

9. 判断题

一根长方体木料，横截成3段，增加了4个面。（ ）

10. 解答题

做一个长是6厘米，宽是2.5厘米，高是4厘米的长方体框架，至少需要多长的铁丝？

11. 解答题

礼品盒长10cm、宽6cm、高2cm，彩带的打结部分长15厘米，捆扎这个盒子至少需要多长的彩带？



12. 填空题

如图不必剪开，能做成一个正方体，这个正方体的三组相对的面分别是（ ）和