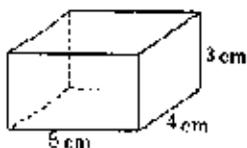


2022至2019年北师大版数学五年级下册第二单元《长方体》单元测免费试卷完整版

1. 填空题

下图中长方体的棱长总和是（ ）cm，它的表面积是（ ） $\text{cm}^2$ 。



2. 填空题

一个正方体的棱长总和是3.6分米，它的棱长是（ ）分米，它的表面积是（ ）平方分米。

3. 填空题

张老师要焊接一个长方体框架，可使用的材料如下：

铁条长度25厘米20厘米15厘米9厘米

铁条根数5      6      3      4

为了方便起见，在对铁条不进行切割的前提下，张老师做的这个长方体框架的长最好是（ ）厘米，宽最好是（ ）厘米，高最好是（ ）厘米。（长>宽>高）

4. 填空题

下面是一个正方体的展开图，它有三组相对的面，请找出来，并在括号里填上适当的字母。



( ) — ( )    ( ) — ( )    ( ) — ( )

5. 填空题

把一个长20cm、宽15cm、高12cm的长方体木块锯成一个最大的正方体，这个正方体的表面积是（ ） $\text{cm}^2$ 。

6. 填空题

4个棱长为1厘米的小正方体拼成一个长方体，拼成后的长方体的表面积最大是（ ）平方厘米，最小是（ ）平方厘米。

7. 填空题

如下图，把8个棱长都是4cm的正方体紧贴在墙角摆放，露在外面的面积是（ ） $\text{cm}^2$ 。