

2021年北师大版数学五升六暑期衔接训练：第2讲 长方体和正方体

选择题

1. 单选题

一根长方体木料，长4m，宽0.5m，厚2dm，把它锯成4段，表面积最少增加（ ） dm^2 。

- A. 48 B. 60 C. 120

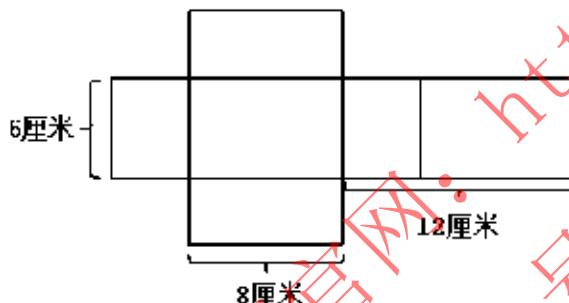
2. 单选题

将4个完全一样的长方体盒子包成一包，长方体的长是10厘米，宽是6厘米，高是1厘米，下面4种包装，（ ）种最省包装纸。

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

商店包装牛奶的纸箱是一个长方体，下图是这个纸箱的展开图。这个纸箱的体积是（ ）立方厘米。



- A. 无法计算 B. 576 C. 192 D. 288

4. 单选题

正方体的棱长扩大为原来的2倍，则表面积扩大到原来的（ ）

- A. 2倍 B. 4倍 C. 8倍 D. 6倍

5. 单选题

如图，从8个棱长为1厘米的小正方体拼成的大正方体中，拿走一个小正方体，这时，它的表面积是（ ）平方厘米。



- A. 18 B. 21 C. 24 D. 27

6. 单选题

下面每个图形都是由6个大小相等的正方形组成的，其中不能折成正方体的是（ ）。