

2020-2021学年北师大版数学五年级下学期 第二单元测试卷

选择题

1. 单选题

用一根长（ ）cm的铁丝正好围成长6cm、宽5cm、高2cm的长方体框架。

- A. 26      B. 117      C. 52      D. 60

2. 单选题

一个棱长为9分米的正方体，如果把它切成3个相同的长方体，每个长方体的表面积是（ ）平方分米。

- A. 162      B. 270      C. 243

3. 单选题

下面四个图形中（每格都是正方形）不是正方体表面积展开图是（ ）。

- A.       B.       C.       D. 

4. 单选题

将4个完全一样的长方体盒子用包装纸包成一包，已知每个长方体盒子的长是10厘米，宽是6厘米，高是1厘米，下面4种包装方法，（ ）最省包装纸。

- A.       B.       C.       D. 

5. 单选题

用一根长48cm的铁丝做成一个长方体框架，相交于一个顶点的三条棱的长度之和是（ ）

- A. 48cm      B. 16cm      C. 12cm      D. 4cm

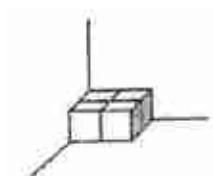
6. 单选题

用铁丝焊接成一个长20厘米，宽10厘米，高6厘米的长方体框架，至少需要铁丝（ ）厘米。

- A. 144      B. 120      C. 380      D. 460

7. 单选题

（如图）在墙角摆放棱长1厘米的正方体，露在外面的面积是（ ）平方厘米。



- A. 4      B. 6      C. 7      D. 8

8. 单选题

一个正方体的棱长总和是96cm，它的表面积是（ ）。