

2020-2021学年北师大版数学三年级下学期 第五单元测试卷

选择题

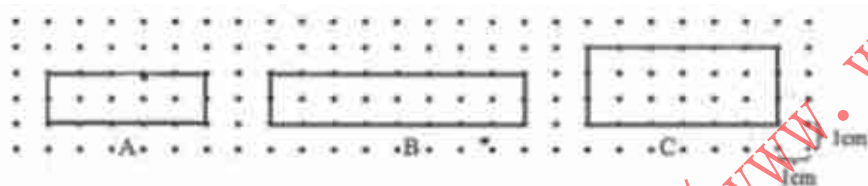
1. 单选题

从一个长12分米，宽5分米的长方形铁皮上剪去一个最大的正方形，剪去的铁皮的面积是：（ ）

- A. 12平方分米 B. 25分米 C. 25平方分米

2. 单选题

下面钉子板上围出的长方形中，面积是18平方厘米的是（ ）。



- A. A B. B C. C

3. 单选题

一个长方形的周长是24厘米，和它周长相等的正方形的面积是（ ）。

- A. 12平方厘米 B. 36平方厘米 C. 24平方厘米

4. 单选题

长方形的边长扩大到原来的3倍，宽扩大到原来的4倍，那面积扩大到原来的（ ）倍。

- A. 3 B. 4 C. 7 D. 12

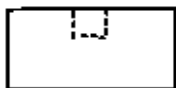
5. 单选题

一个长为7厘米的长方形，它的长增加3厘米后，长方形的面积就增加15平方厘米。原来这个长方形的面积是（ ）平方厘米。

- A. 24 B. 35 C. 50

6. 单选题

在一张长方形纸上沿虚线剪下一个小正方形，如图，则剩下部分与原长方形相比，（ ）



- A. 面积和周长都变小 B. 面积变小，周长变大 C. 周长和面积都变大

判断题

7. 判断题

面积相等的两个长方形，周长也相等。（ ）

- A. 正确 B. 错误