

## 2021-2022年人教版数学三年级下册5.2长方形、正方形的面积练习卷

### 1. 选择题

一个正方形的面积是4平方厘米，20个这样的正方形拼成的图形的面积是( )。

A. 8平方厘米 B. 80平方厘米 C. 800平方厘米

### 2. 选择题

边长是1米的正方形，面积是1平方米；边长是5米的正方形，面积是( )平方米。

A. 5 B. 20 C. 25

### 3. 选择题

一个长方形，它的长是宽的 $\frac{4}{3}$ 倍，长是12厘米，面积是( )

A. 100平方厘米 B. 180平方厘米 C. 108平方厘米 D. 801平方厘米

### 4. 选择题

一张长方形的画纸，长9分米，宽7分米，如果长和宽都减少2分米，则面积减少( )平方分米。

A. 4 B. 18 C. 14 D. 28

### 5. 选择题

一个大长方形的长是10厘米，宽是8厘米，小长方形的长和宽都是大长方形长和宽的一半，大长方形和小长方形的面积分别是( )

A. 80厘米，20厘米 B. 80平方厘米，20厘米 C. 80平方厘米，20平方厘米

### 6. 选择题

长方形的长是10厘米，宽比长少5厘米，那么长方形的面积是( )

A. 50厘米 B. 150厘米 C. 50平方厘米

### 7. 选择题

把长方形的长增加6厘米，或者宽增加4厘米，面积都比原来增加48平方厘米，这个长方形原来的面积是( )

A. 48平方厘米 B. 72平方厘米 C. 96平方厘米

### 8. 判断题

一个长方形的面积是216平方厘米，已知它的宽是9厘米，则长应该是24厘米。( )

### 9. 判断题

边长是1厘米的正方形，面积是4平方厘米。( )

### 10. 判断题

边长是100分米的正方形的面积是1平方米。( )

### 11. 判断题

长为8分米，宽为6厘米的长方形的面积为48 cm<sup>2</sup>。( )

### 12. 判断题

一个正方形的边长扩大为原来的2倍，那么面积也扩大为原来的2倍。( )