

## 5.2 长方形、正方形面积的计算

### 1. 填空

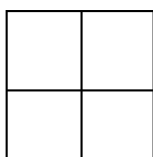
(1) 长方形的面积 = ( ) × ( )

正方形的面积 = ( ) × ( )

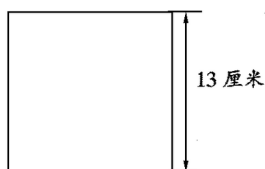
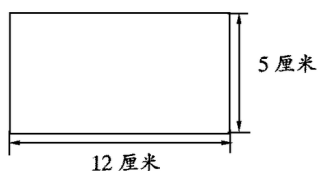
(2) 长方形的长 16 厘米，宽 12 厘米，它的周长是( )厘米，面积是( )平方厘米。

(3) 正方形的面积是 64 平方分米，它的边长是( )分米。

(4) 下图中有( )个长方形，( )个正方形。如果每一个小方格的边长是 2 厘米，那么右图的面积是( )，周长是( )。



### 2. 计算下面图形的面积



### 3. 应用题

(1) 有一块正方形铁板的周长是 48 分米，它的面积是多少？

(2) 有一块长方形的菜地，长 30 米，宽 15 米，这块菜地的面积是多少平方米？如果每平方米菜地可以收萝卜 6 千克，这块菜地共可以收萝卜多少千克？

(3) 画一个长 4 厘米，宽 2 厘米的长方形，并分别计算出它的周长和面积。

### 参考答案

#### 1. 填空：

(1) (长)  $\times$  (宽) (边长)  $\times$  (边长) (2) 56 192

(3) 8 (4) 4, 5, 16 平方厘米, 16 厘米

#### 2. 计算下面图形的面积：

长方形的面积： $12 \times 5 = 60$  (平方厘米)

正方形的面积： $13 \times 13 = 169$  (平方厘米)

#### 3. 应用题：

(1)  $48 \div 4 = 12$  (厘米)  $12 \times 12 = 144$  (平方厘米)

(2)  $30 \times 15 = 450$  (平方米)  $6 \times 450 = 2700$  (千克)

(3) 周长： $(4+2) \times 2 = 6 \times 2 = 12$  (厘米)

面积： $4 \times 2 = 8$  (平方厘米)