# 

# 三年级数学第六单元测试

## 一、我会算

1. 5 × 7 =

2. 9 × 8 =

3. 15 ÷ 3 =

4. 36 ÷ 6 =

5. 8 × 6 =

## 二、我会填

1. 长方形的面积是：\_\_\_\_ × \_\_\_\_ = \_\_\_\_ （单位：平方厘米）

2. 正方形的面积是：\_\_\_\_ × \_\_\_\_ = \_\_\_\_ （单位：平方分米）

3. 1平方米 = \_\_\_\_平方分米

4. 1平方分米 = \_\_\_\_平方厘米

5. 1平方厘米 = \_\_\_\_平方毫米

## 三、我会选

1. 下列单位中，表示面积的单位是：

A. 米

B. 平方米

C. 千克

D. 秒

2. 计算正方形的面积，边长是4厘米，面积是：

A. 16平方厘米

B. 8平方厘米

C. 4平方厘米

D. 2平方厘米

3. 1平方米等于多少平方厘米？

A. 100平方厘米

B. 1000平方厘米

C. 10000平方厘米

D. 100平方分米

4. 下列不规则图形的面积可以通过分割法计算的是：

A. 正方形

B. 长方形

C. 三角形

D. 任意多边形

## 四、我会算

1. 长方形的长为8厘米，宽为6厘米，求它的面积：\_\_\_\_平方厘米

2. 正方形的边长是5厘米，求它的面积：\_\_\_\_平方厘米

3. 一个长方形的面积是24平方厘米，宽是4厘米，求它的长：\_\_\_\_厘米

## 五、我会画，我会填

1. 画出一个面积为20平方厘米的正方形，并标出边长。

2. 画出一个长方形，面积为24平方厘米，宽为4厘米，求长。

## 六、我会解决问题

1. 小明要铺一块地板，地板的长是6米，宽是4米，他需要购买多少平方米的地板？

2. 一块正方形的草地，边长是5米，求草地的面积。

3. 一个花坛长3米，宽2米，求花坛的面积。

4. 小红用4块正方形的地砖，每块边长为20厘米，拼成一个大正方形。大正方形的面积是多少平方厘米？