

三年级数学第六单元测试

一、我会算

1. $5 \times 7 =$

2. $9 \times 8 =$

3. $15 \div 3 =$

4. $36 \div 6 =$

5. $8 \times 6 =$

二、我会填

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

2. 正方形的面积是：____ \times ____ = ____ （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？