**北师大版小学数学五年级上册《公顷、平方千米》**导学单

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  1.我能结合解决问题的具体情境，体会面积单位换算的必要性，以及面积单位之间的换算关系。  2.我要认识认识公顷、平方千米等面积单位，并能进行简单的面积单位换算，解决一些简单的实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、初读教材P92，我知道。**  天安门广场的面积约是（ ）m2，测量和计算土地面积时，通常用（ ）、（ ）作单位。  **二、认识公顷、平方千米：**   1. **我来认一认。**   认一认，1公顷有多大？   1. 阅读第94页智慧老人的话，初步认识面积单位的“公顷”的含义。   边长为（ ）米的正方形面积是1( ) 1公顷=（ ）m2  2公顷=（ ）m2 3公顷=（ ）m2  （**二）我来体会。**  边长是100m的正方形到底有多大?  1、组内交流边长是100m的正方形到底有多大。打个比方（ ）  2、思考：400m跑道所围成的操场面积大约是1公顷，1间教室的面积约是50m2、2间教室的面积约是（ ）m2、3间教室的面积约是（ ）m2  1公顷相当于（ ）间教室。  **（三）我来想一想。**  想一想，1km2有多大？   1. 自学第92页智慧老人的话。我知道了1km2等于（ ）m2 ,   等于（ ） 公顷。  1km2=（ ）m2=（ ）公顷   1. **想一想，我们学过哪些面积单位？它们之间有什么关系?**   我回顾学过的面积单位有（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。  它们之间的关系是  **四、我的练习我做主**  **1、**     1. 填一填。   30000m2=（ ）公顷 6km2=（ ）公顷  0.64km2=（ ） m2 4800000 m2=（ ） km2   1. 一个足球场，场110m、宽90m，它的面积是多少平方米？1km2大约相当于多少个这样的足球场？   **五、我的拓展应用。**   1. 有一块长250米、宽140米的长方形菜地。这块菜地有多少平方米？合多少公顷？如果每公顷收西红柿100吨，这块地收西红柿多少吨？ 2. 一个1公顷的正方形苗圃，边长增加100m，苗圃的面积增加了多少公顷？ | **我的课堂笔记** |
| **我的收获**：（自我评价 ☆☆☆☆☆） | |
| **我的疑惑：** | |