

7.1 认识公顷和平方千米

一、填一填。

- 1、测量土地的面积，常用（ ）和（ ）作单位。
- 2、边长是（ ）米的正方形土地，它的面积是1公顷。
- 3、边长是1千米的正方形土地，面积是（ ），也叫（ ）。
- 4、计量较大的土地面积一般用（ ）作单位。
- 5、1平方千米=（ ）公顷=（ ）平方米
7500000平方米=（ ）公顷=（ ）平方千米

二、选一选。

- 1、4平方千米○4公顷
A、> B、< C、=
- 2、有一块正方形土地的周长是2400米，这块土地占地面积是（ ）。
A、36000平方米 B、0.36平方千米 C、3.6公顷
- 3、我国的陆地面积大约是960万（ ）。
A、平方米 B、平方千米 C、公顷
- 4、200万平方米是（ ）
A、20公顷 B、200公顷 C、200平方千米

三、解决问题。

1、2008年奥运会的主体赛场——国家体育场南北长330米，东西宽280米，占地多少公顷？如果每平方米占4人，这个主体育场可容纳多少人？

2、王村的农民要用1公顷的土地建塑料大棚，每个大棚的长80米，宽50米，这块地可以建多少个这样的大棚？

答案

一、 1. 公顷 平方千米 2. 100 3. 1平方千米 1平方公里 4. 平方千米

5. 100 1000000 750 7.5

二、 1. < 2. B 3. B 4. C

三、 1. $330 \times 280 = 92400$ 平方米 = 9.24 公顷 $92400 \div 4 = 23100$ (人)

2. $80 \times 50 = 4000$ 平方米 = 0.4 公顷 $1 \div 0.4 = 2.5$ (个)