

3.5 认识平方千米和公顷

1. 填空。

(1) 边长是 () 米的正方形的面积是 1 公顷，边长是 1 千米的正方形的面积是 ()。

(2) 测量比较大的土地面积时通常用 ()、() 做单位。

(3) 我国的国土面积约 960 万 ()。

(4) 一块长方形菜园面积是 100 平方米，() 块这样的菜园面积是 1 公顷。

(5) 某果园的占地面积约 5 公顷，() 个果园的占地面积约是 1 平方千米。

(6) 12 公顷 = () 平方米

(7) 80000 公顷 = () 平方千米

(8) 5000000 平方米 = () 公顷 = () 平方千米

2. 在○里填上“>”“<”“=”。

5 公顷 ○ 1 平方千米 401 公顷 ○ 400 平方千米

6 公顷 ○ 600 平方米 2 平方千米 ○ 2000 公顷

3. 一块长方形果园的长是 500 米，宽是 400 米，这个果园的面积是多少平方米？合多少公顷？

4. 一块平行四边形的土地，面积是 8 公顷，底是 400 米。高是多少米？

答案：

1. (1) 100 1 平方千米 (2) 公顷 平方千米 (3) 平方千米

(4) 100

(5) 20 (6) 120000 (7) 800 (8) 500 5

2. < < > <

3. $500 \times 400 = 200000$ (平方米) = 20 (公顷) 答：这个果园的面积是 200000 平方米，合 20 公顷。

4. $8 \text{ 公顷} = 80000 \text{ 平方米}$ $80000 \div 400 = 200$ (米)

答：高是 200 米。

