

## 第二单元 公顷和平方千米

### 一、填空题

1. “鸟巢”的占地面积约为 20(            ), (            )个“鸟巢”的占地面积约为 2 平方千米。
2. 一块正方形棉花地的周长是 800 米, 这块棉花地的面积是 (            )公顷。
3. 边长是(            )米的正方形的土地面积是 1 公顷; 边长是 (            )米的正方形的土地面积是 1 平方千米。
4. 7 公顷=(            )平方米 6000000 平方米=(            )平方千米=(            )公顷
5. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

204 万(            )20450000             $209 \times 13$ (            ) $290 \times 13$

47 公顷(            )2 平方千米    7 平方千米 6 公顷(            )706 公顷

### 二、选择题

6. 春蕾小学校园的占地面积大约是 4 公顷, (    )个这样的校园面积大约是 1 平方千米。  
A. 100    B. 25    C. 250    D. 10
7. 一块长方形林地, 长 200 米, 宽 100 米, 它的面积是 (    )。  
A. 2000 平方米    B. 2 公顷    C. 2 平方千米    D. 20000 公顷
8. 福建省的面积约为 124000 (    )。  
A. 平方米    B. 公顷    C. 平方千米    D. 千米
9. 计量北京市的面积时, 用 (    ) 作单位比较合适。  
A. 平方分米    B. 平方米    C. 公顷    D. 平方千米
10. 下面单位换算正确的是 (    )。

- A. 50 公顷=5 平方千米    B. 2000 平方米=2 公顷  
C. 8 平方千米=800 公顷    D. 140000 平方米=14 平方千米

### 三、判断题

11. 6 平方千米=600 公顷。(        )  
12. 一间教室的面积约 1 公顷。(        )  
13. 某城区的占地面积约为 9816 平方米。(        )  
14. 如果 1 平方米能够站 12 人,那么 1 平方千米大约能站 1200000 人。(        )

### 四、解答题

15. 滨江公园有一块长 200 米,宽 100 米的长方形草坪,现扩建,把长和宽都加长 100 米,草坪的面积增加了多少公顷?

16. 一个长方形稻田长 300 米,宽 100 米,它的面积是多少公顷?  
如果每公顷施肥 300 千克,这块稻田一共施肥多少千克?

17. 将一块长方形土地的宽增加 50 米后,就成为一个边长是 250 米的正方形土地,原来长方形土地的面积是多少公顷?

18. 禾下乘凉梦是“杂交水稻之父”袁隆平爷爷对杂交水稻高产的一个理想追求，在一块长 900 米、宽 600 米的长方形水稻试验田，用“杂交水稻之父”袁隆平及其团队培育的品种“超优千号”平均每公顷产水稻 15 吨，这块试验田一共能收获水稻多少吨？

19. 为解决停车难问题，杭州市要改造某大型停车场。停车场原来的面积是 48 公顷，宽是 600 米，如果长不变，宽增加了 200 米，新停车场面积有多少公顷？

20. 王伯伯家的果园是一个长方形，长 800 米，宽 150 米。

(1) 这个果园的面积是多少公顷？

(2) 如果给这个果园四周围上篱笆，篱笆长多少米？