第二单元测试卷（二）

1．我会填。

(1)(　　　　)、(　　　　)这两个单位是用来测量土地面积的。

(2)边长是(　　)米的正方形,面积是1公顷;边长是(　　)米的正方形,面积是1平方千米。[来源:学,科,网]

(3)一个长方形菜园占地面积是100平方米,(　　)个这样的菜园占地面积是1公顷。

(4)某果园的占地面积约5公顷,(　　)个这样的果园占地面积约是1平方千米。

2．我会判。

(1)边长是1000米的正方形土地,面积是1千米。 (　　)

(2)公顷和平方米之间的进率是100。 (　　)

(3)一块边长是100米的正方形土地,面积是1公顷。 (　　)

(4)一台计算机屏幕的面积大约是780公顷。 (　　)

(5)5平方千米=50000公顷 (　　)

3．我会选。

(1)下面的面积单位中,最大的是(　　)。

A.平方千米　　　　　　　B.平方米　　　　　　　C.公顷

(2)北京著名园林——颐和园占地面积约300(　　)。

A.平方米 B.公顷 C.平方千米

(3)台湾是我国第一大岛,面积约36192(　　)。

A.平方米 B.公顷 C.平方千米

(4)1公顷比1平方千米小(　　)。

A.990公顷 B.99公顷 C.999公顷

(5)“水立方”的占地面积约为8公顷,(　　)个“水立方”的占地面积约为10平方千米。

A.125 B.75 C.25

4．在横线上填上合适的单位名称。

(1)教室黑板的面积是420　　　　。

(2)学校操场的面积大约是9600　　　　。

(3)一个果园的面积大约是3　　　　。

(4)天安门广场是世界上最大的广场,占地约40　　　　。

(5)小红家房子的占地面积约是100平方米,1000个这样大的房子占地面积约是10　　　　。

(6)一个会议室的面积大约是420　　　　。

(7)某市的面积大约是6340　　　　。

(8)我国的陆地面积大约是960万　　　　。

(9)一个公园的面积大约是4　　　　。

(10)北京世界公园是目前亚洲最大的微缩景观公园,面积大约是47　　　　。

5．我是单位换算高手。

(1)4公顷=(　　　)平方米　　　　(2)9000公顷=(　　　)平方千米

(3)80000平方米=(　　　)公顷 (4)60平方千米=(　　　)公顷

(5)12公顷=(　　　)平方米 (6)80000公顷=(　　　)平方千米

(7)9平方千米=(　　　)平方米=(　　　)公顷

(8)5000000平方米=(　　　)公顷=(　　　　)平方千米

6．在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

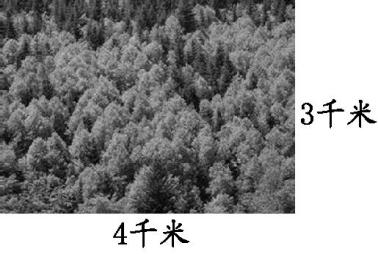
(1)4平方米 ○ 400公顷　　　　(2)1平方千米 ○ 9000平方米

(3)5公顷 ○ 1平方千米 (4)401公顷 ○ 400平方千米

(5)6公顷 ○ 600平方米 (6)2平方千米 ○ 2000公顷

7．解决问题。

(1)一架直升机在一片长方形树林上空喷洒药水,这片树林的面积是多少平方千米?合多少公顷?



(2)修一条长为25千米,宽为40米的高速公路,这条高速公路占地多少公顷?合多少平方千米?

(3)一块长方形玉米地,长是600米,宽是300米。如果每公顷平均收10吨玉米,那么这块玉米地能收多少吨玉米?

(4)小亮围着一个正方形校园走了1圈,一共3200米。这个校园的面积是多少公顷?



[来源:学科网][来源:Zxxk.Com]

参考答案：

1.(1)公顷　平方千米　(2)100　1000　(3)100　(4)20

2.(1)✕　(2)✕　(3)􀳫　(4)✕　(5)✕

3.(1)A　(2)B　(3)C　(4)B　(5)A

4.(1)平方分米　(2)平方米　(3)公顷　(4)公顷　(5)公顷[来源:Zxxk.Com]

(6)平方米　(7)平方千米　(8)平方千米　(9)公顷　(10)公顷

5.(1)40000　(2)90　(3)8　(4)6000　(5)120000　(6)800

(7)9000000　900　(8)500　5

6.(1)<　(2)>　(3)<　(4)<　(5)>　(6)<

7.(1)3×4=12(平方千米)　12平方千米=1200公顷

答:这片树林的面积是12平方千米,合1200公顷。[来源:学\_科\_网]

(2)25千米=25000米　25000×40=1000000(平方米)

1000000平方米=100公顷=1平方千米

答:这条高速公路占地100公顷,合1平方千米。

(3)600×300=180000(平方米)

180000平方米=18公顷

18×10=180(吨)

答:这块玉米地能收180吨玉米。

(4)3200÷4=800(米)

800×800=640000(平方米)

640000平方米=64公顷

答:这个校园的面积是64公顷。