



第二单元达标测试卷

一、我会填空。(每空 1 分, 共 39 分)

1. 测量土地的面积, 常用()作单位, 计量比较大的土地面积, 常用()作单位。
2. 边长是()米的正方形的面积是 1 公顷, 边长是()的正方形的面积是 1 平方千米。1 平方千米=()公顷。
3. 1 公顷=()平方米。一间教室的面积大约是 50 平方米, ()间这样的教室的面积大约是 1 公顷。
4. 1 平方千米=()平方米, 6000000 平方米=()平方千米。
5. 天安门广场是世界上最大的城市广场, 占地约 44(), 合()平方米。
6. 在括号里填上合适的单位名称。
 - (1)一间教室的占地面积约为 56()。
 - (2)街心公园的总面积是 12()。
 - (3)上海市的面积大约是 6340()。
 - (4)课桌桌面的面积大约是 44(), 数学书封面面积大约是 450()。
 - (5)中国的陆地面积大约是 960 万()。
 - (6)一个旅游景区的形状近似是长方形, 长 2 千米, 宽 1 千米, 绕它走一周, 要走 6(), 其面积是 2(), 合 200(), 合 2000000()。





7. 在括号里填上合适的数。

6 公顷=()平方米 40000 平方米=()公顷

8 平方千米=()公顷 30 平方千米=()公顷

70 公顷=()平方米 7000 公顷=()平方千米

300 公顷=()平方千米=()平方米

48000000 平方米=()公顷=()平方千米

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

95000 平方米○ 9 公顷 6000 平方米○ 6 公顷

56000 平方米○ 5 公顷 400000 平方米○ 4 公顷

6 平方千米○ 500 公顷 780000 平方米○ 78 平方千米

4000000 平方米○ 4 平方千米 3 平方千米○ 3000 公顷

二、我会判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 因为边长是 1000 米的正方形土地面积是 1 平方千米, 所以 1 平方千米的土地一定是边长为 1000 米的正方形。()
2. 公顷和平方千米之间的进率是 1000。()
3. 李红家的房子真大, 有四室两厅, 面积是 150 平方千米。()
4. 一张银行卡的面积大约是 24 平方分米。()
5. 四(1)班教室的面积用公顷作单位。()

三、我会选择。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 一所小学校园的面积大约是 120000()。
A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米
2. 青海湖是我国最大的咸水湖, 面积大约是 4600()。





A. 平方千米 B. 公顷 C. 平方米

3. 一块菜地长是 110 米, 宽是 90 米, 它的面积约是 1()。

A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米

4. 32 个小朋友手拉手围成一个正方形, 面积大约是 100 平方米, 那么()个这样的正方形面积大约是 1 公顷。

A. 10 B. 100 C. 1000

5. 一块长方形草地长 250 米, 宽 80 米, 面积是()。

A. 2 公顷 B. 20 公顷 C. 200 公顷

四、按要求排序。(每题 3 分, 共 6 分)

1. 按从小到大的顺序排列。

650 公顷 65 平方米 6 平方千米 650000 平方米

2. 按从大到小的顺序排列。

2 平方千米 180 公顷 3000000 平方米 408 平方米

五、填一填。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 豫园的占地面积约为 2(), ()个“鸟巢”的占地面积约为 1 平方千米。

2. 边长是()米的正方形的面积是 100 平方米, ()个这么大的正方形的面积是 1 公顷。





3. 4 块方砖的面积约是 1 平方米, 那么()块方砖的面积约是 1 公顷。

4. 一个占地 1 公顷的长方形苗圃, 长是 250 米, 宽是()米。

5. 80 平方千米=()公顷, 400 公顷=()平方千米。

六、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(4 题 2 分, 其余每题 1 分, 共 5 分)

1. 中国台湾的面积约为 36000()。

A. 平方千米 B. 平方米 C. 公顷

2. 边长是 200 米的正方形草地, 占地面积是 4()。

A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米

3. 西藏布达拉宫的占地面积大约是 41()。

A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米

4. (变式题)1 平方米大约能放 3 张课桌, 1 公顷能放()张课桌, 1 平方千米能放()张课桌。

A. 300 B. 30000 C. 3000000

七、我会灵活应用。(每题 5 分, 共 25 分)

1. 一块长方形土地的面积是 2 公顷, 它的长是 500 米, 宽是多少米?

2. 一条新建的高速公路, 长 300 千米, 宽 50 米。这条高速公路占地





多少公顷？

3. 一个周长是 400 米的正方形公园，它的面积是多少公顷？
4. 一块长方形麦地，长 800 米，宽 300 米，这块麦地共收小麦 240 吨，平均每公顷收小麦多少吨？
5. 一块长方形土地，长 500 米，宽 300 米，如果把它的宽增加 100 米，长不变，它的面积增加多少公顷？





答案

一、1. 公顷 平方千米 2. 100 1千米 100

3. 10000 200 4. 1000000 6

5. 公顷 440000

6. (1)平方米 (2)公顷 (3)平方千米

(4)平方分米 平方厘米 (5)平方千米

(6)千米 平方千米 公顷 平方米

7. 60000 4 800 3000 700000 70 3 3000000 4800 48

8. > < > > > < = <

二、1. × [点拨]1 平方千米的土地不一定是正方形。

2. × [点拨]公顷和平方千米之间的进率是 100。

3. ×

4. ×[点拨]银行卡的面积大约是 24 平方厘米。

5. ×

三、1. A 2. A 3. B 4. B 5. A

四、1. 65 平方米<650000 平方米<6 平方千米<650 公顷

2. 3000000 平方米>2 平方千米>180 公顷>408 平方米

五、1. 公顷 50 2. 10 100 3. 40000

4. 40 5. 8000 4

六、1. A 2. B 3. B 4. B C

七、1. 2 公顷=20000 平方米 $20000 \div 500 = 40$ (米)

答: 宽是 40 米。





2. $300 \text{ 千米} = 300000 \text{ 米}$

$$300000 \times 50 = 15000000 (\text{平方米}) = 1500 \text{ 公顷}$$

答：这条高速公路占地 1500 公顷。

3. $400 \div 4 = 100 (\text{米})$

$$100 \times 100 = 10000 (\text{平方米}) = 1 \text{ 公顷}$$

答：它的面积是 1 公顷。

4. $800 \times 300 = 240000 (\text{平方米}) = 24 \text{ 公顷}$

$$240 \div 24 = 10 (\text{吨})$$

答：平均每公顷收小麦 10 吨。

5. $500 \times (300 + 100) - 500 \times 300 = 50000 (\text{平方米}) = 5 \text{ 公顷}$

答：它的面积增加 5 公顷。

