

第2单元综合提优测评卷

(时间:60分钟 满分:100分)

一、知识技能。(第1题20分,第2题10分,其余每题8分,共46分)

1. 填一填。

(1)测量土地面积时常常要用到更大的面积单位()和()。

(2)三乡文化广场的面积大约是5()。

三乡镇的面积大约是96()。

(3)香港特别行政区的面积大约是1095()。

(4)天安门广场是世界上最大的城市广场,面积大约是400000平方米,合()公顷。

(5)北京的故宫是世界上最大的宫殿,占地面积约是72公顷,合()平方米。

(6)钓鱼岛自古是我国的领土,面积大约是4.3()。

(7)6公顷=()平方米

0.8平方千米=()公顷

70000平方米=()公顷

9000公顷=()平方千米

(8)新疆维吾尔自治区是我国面积最大的省份,面积是160万(),西藏自治区排名第二,面积是120000000()。

(9)在○里填上“>”“<”或“=”。

180平方分米○18平方米

700公顷○7平方千米

8000平方米○1公顷

4公顷○400平方米

6公顷○6000000平方米

2平方千米○200公顷

2. 判一判。

(1)明明家四室四厅,约有1公顷。()

(2)一个国际机场占地约2公顷。()

(3)边长3000米的正方形土地面积是9平方千米。()

(4)面积单位间的进率都是100。()

(5)公顷是最大的面积单位。()

3. 选一选。

(1)一块长方形稻田长250米,宽40米,面积是()公顷。

A. 1 B. 10

C. 10000 D. 100

(2)面积6公顷的长方形鱼场,宽200米,长是()米。

A. 30 B. 3

C. 300 D. 3000

(3)一块占地2公顷的果园中,种了5000棵果树,平均每棵树占地()平方米。

A. 400 B. 40

C. 4000 D. 4

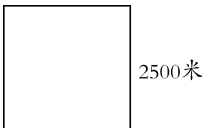
(4)边长200米的正方形草地,占地面积是4()。

A. 平方米 B. 平方千米

C. 公顷 D. 千米

4. 计算下面各土地的面积是多少公顷。

(1)  200米
800米

(2)  2500米

二、综合运用。(每题 6 分,共 54 分)

1. 一条高速公路的路基长 100 千米,宽 50 米,这条高速公路占地多少公顷? 合多少平方千米?
2. 市政府开展“开荒造林活动”,打算在一块长 18 千米、宽 6 千米的长方形荒地上种树,按平均每公顷种 3500 棵计算,能种多少棵树?
3. 一块长方形麦田,长 550 米,宽 200 米,它的面积是多少公顷? 如果每公顷收小麦 6500 千克,这块小麦田能收到 80 吨小麦吗?
4. 青春草原有一块长方形草场,长 400 米,宽 300 米,如果能养 6000 只羊,平均每公顷草地能养多少只羊?
5. 王伯伯的果园占地 2 公顷,李伯伯的果园占地 7000 平方米,谁的果园大? 大多少?
6. 市政府打算新建一个湿地公园,面积是北山公园的 10 倍,北山公园的面积是 4 公顷,湿地公园的面积是多少平方米?
7. 一个长方形苹果园的面积是 6 公顷,如果每棵苹果树占地 8 平方米,每棵苹果树能收苹果 120 千克,那么这个果园能收苹果多少吨?
8. 一块正方形田地的周长是 800 米,如果每公顷收稻谷 5 吨,那么这块地可收稻谷多少吨?
9. 一个长 15 千米、宽 8 千米的长方形牧场,如果长与宽都增加到原来的两倍,那么牧场面积增加多少公顷?

第2单元综合提优测评卷

- 一、1. (1)公顷 平方千米
(2)公顷 平方千米 (3)平方千米 (4)40
(5)720000 (6)公顷 (7)60000 80 7 90
(8)平方千米 公顷 (9) < = < > < =
2. (1)× (2)√ (3)√ (4)× (5)×
3. (1)A (2)C (3)D (4)C
4. (1) $800 \times 200 = 160000$ (平方米) $= 16$ (公顷)
(2) $2500 \times 2500 = 6250000$ (平方米) $= 625$ (公顷)
- 二、1. $100000 \times 50 = 5000000$ (平方米) $= 500$ (公顷) $= 5$ (平方千米)
2. $18 \times 6 = 108$ (平方千米) $= 10800$ (公顷)
 $10800 \times 3500 = 37800000$ (棵)
3. $550 \times 200 = 110000$ (平方米) $= 11$ (公顷)
 $6500 \times 11 = 71500$ (千克)
71500 千克 < 80 吨 不能
4. $400 \times 300 = 120000$ (平方米) $= 12$ (公顷)
 $6000 \div 12 = 500$ (只)
5. 2 公顷 $= 20000$ 平方米
2 公顷 > 7000 平方米 王伯伯的大。
 $20000 - 7000 = 13000$ (平方米)
6. $4 \times 10 = 40$ (公顷) $= 400000$ (平方米)
7. 6 公顷 $= 60000$ 平方米
 $60000 \div 8 \times 120 = 900000$ (千克) $= 900$ (吨)
8. $800 \div 4 = 200$ (米)
 $200 \times 200 = 40000$ (平方米) $= 4$ (公顷)
 $4 \times 5 = 20$ (吨)
9. $(15 \times 2) \times (8 \times 2) - 15 \times 8 = 480 - 120 = 360$ (平方千米)
360 平方千米 $= 36000$ 公顷