



第二单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 21 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. 我国的陆地面积约为 960 万(), 合()公顷。
4. 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()。
5. 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	

二、辨一辨。(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。 ()

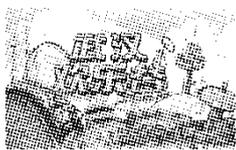




5. 四(1)班教室的面积用公顷作单位。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 武汉欢乐谷占地面积约为 211()。



- A. 平方千米 B. 公顷 C. 平方米

2. 智利有个游泳池的面积约为 80000(), 它是世界上最大的游泳池。



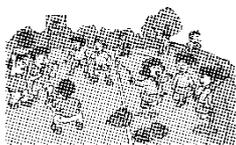
- A. 平方千米 B. 公顷 C. 平方米

3. 中央电视台总部大楼总建筑面积约是 55 万()。



- A. 平方千米 B. 公顷 C. 平方米

4. 学校的长方形操场长 200 米, 宽 100 米, 它的面积是()。



- A. 2000 平方分米 B. 2 公顷 C. 20000 公顷

5. 一块长方形菜地长 250 米, 宽 80 米。如果每公顷施化肥 120 千克, 共需要化肥()千克。

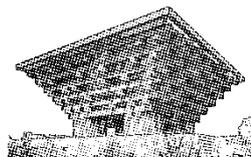
- A. 60 B. 600 C. 240 D. 2400

四、在()里填上合适的单位。(每题 3 分, 共 18 分)

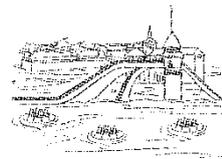




世界杯足球场面积约7000 ()。



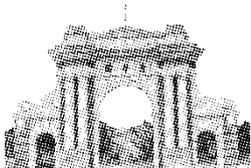
上海世博会中国馆建筑面积约16 ()。



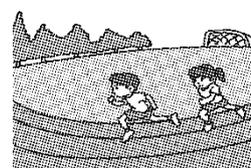
某游乐园的面积约是350000 ()。



黄山风景区的占地面积约是16000 ()。



清华大学校园的面积约400 ()。



学校操场的占地面积约是1 ()。

五、比大小。(共 20 分)

1. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。(每空 2 分，共 16 分)

95000 平方米 \bigcirc 9 公顷

6000 平方米 \bigcirc 6 公顷

56000 平方米 \bigcirc 5 公顷

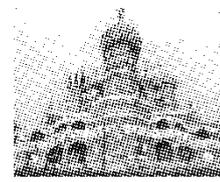
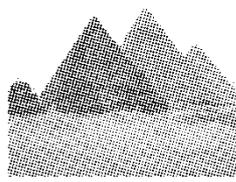
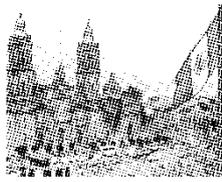
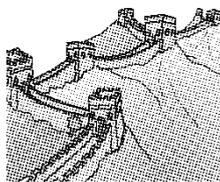
400000 平方米 \bigcirc 4 公顷

6 平方千米 \bigcirc 500 公顷

780000 平方米 \bigcirc 78 平方千米

4000000 平方米 \bigcirc 4 平方千米 3 平方千米 \bigcirc 3000 公顷

2. 你能按面积从大到小的顺序排列下面国家的名称吗？(单位：平方千米)(4 分)



中国：9634057 墨西哥：1972550 埃及：1001449 俄罗斯：17098200

_____ > _____ > _____ > _____

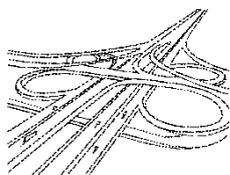
六、我会应用。(5 题 6 分，其余每题 5 分，共 26 分)

1. 某条高速公路长是 420 千米，宽是 50 米，这条高速公路占地面积



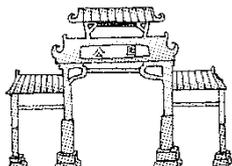


是多少公顷？合多少平方千米？



2. 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？

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 400 米，宽 200 米，这块麦地共收小麦 80 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. 平方千米 960000000
4. 千米 平方千米 公顷 平方米
5. 60000 4 800 3000 700000 70 3 3000000 4800 48

二、1. × [点拨] 面积是1平方千米的土地的形状有很多种情况。

2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. B 2. C 3. C 4. B 5. C

四、平方米 公顷 平方米 公顷 公顷 公顷

五、1. > < > > > < = <

2. 俄罗斯 中国 墨西哥 埃及

六、1. 420千米=420000米

$$420000 \times 50 = 21000000 (\text{平方米})$$

$$= 2100 \text{ 公顷}$$

$$= 21 \text{ 平方千米}$$

答: 这条高速公路占地面积是2100公顷, 合21平方千米。

[点拨]两个条件中的单位不相同, 应先把420千米转化成
420000米。

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

答: 宽是40米。

3. $400 \div 4 = 100$ (米)





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

答：它的面积是 1 公顷。

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

$$240 \div 24 = 10 (\text{吨})$$

答：平均每公顷收小麦 10 吨。

5. 方法一： $500 \times (300 + 100) - 500 \times 300 = 50000 (\text{平方米}) = 5 \text{ 公顷}$

方法二： $100 \times 500 = 50000 (\text{平方米}) = 5 \text{ 公顷}$

答：它的面积增加 5 公顷。

[点拨] 明显方法二要灵活简单得多。因为长不变，直接从“增加的部分”中去解决问题。

