



第七单元测试卷



数学(JJ)五年级(上)

时间：90分钟

满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							



轻松练基础

一、填空题。(25分)

1. 计算土地的面积常用的单位有()和()。计算较大的土地面积常用()作单位。

2. 2.83 平方千米=()公顷

4600 平方米=()公顷

580 公顷=()平方千米

2.4 公顷=()平方米

3800 平方米=()公顷

2.4 平方千米=()平方米

44000 平方米=()公顷=()平方千米

0.1 平方千米=()公顷=()平方米

3. 在下面的括号里填上适当的单位名称。

①一间教室的占地面积约是 60()。

②一块黑板的面积约为()。

③学校操场占地约为 0.5()。

④我国的疆域面积约 960 万()。

⑤一支铅笔大约长 18()。

⑥我国最长的河流长江全长约 6300()。

⑦我家新买了一套 114()的房子。

⑧某校足球场占地面积约 1()。

4. 玉米的株距是 0.24 米,行距是 0.4 米,一株玉米占地()平方米,200 株玉米占地()平方米。

5. 一块周长 2000 米的正方形麦田有()公顷。

6. 一个三角形试验基地,面积大约是 20 公顷,底边长是 800 米,这个实验基地的高大约是()米。



二、判断题。(8分)

1. 边长为 100 米的正方形土地的面积是 1 公顷;长 200 米,宽 50 米的长方形土地的面积也是 1 公顷。()
2. 60 平方千米=60000 公顷。()
3. 一块菜地的面积是 99 平方米,接近 1 公顷。()
4. 一张双人床的面积约是 4 公顷。()
5. 公顷、平方千米和米都是面积单位。()
6. 1 公顷>100 平方米。()
7. 一个周长是 100 米的正方形土地,它的面积是 1 公顷。()
8. 面积是 1 平方千米的地一定是边长为 1000 米的正方形。()

三、选择题。(8分)

1. 18 千米和 18 平方千米比较,()。
A. 18 千米大 B. 18 平方千米大 C. 相等 D. 无法比较
2. 一块长方形小麦试验田长 120 米,宽 90 米,占地约是 1()。
A. 平方米 B. 公顷 C. 平方千米
3. 种玉米的株距是 25 厘米,行距是 40 厘米,每株玉米的占地面积是()平方米。
A. 0.1 B. 100 C. 10
4. 下面错误的等式是()。
A. 200000 平方米=2 平方千米 B. 3.75 公顷=37500 平方米
C. 0.12 平方千米=12 公顷 D. 4500 平方米=0.45 公顷
5. ()之间的进率是 100。
A. 公顷和平方米 B. 平方分米和平方米 C. 平方分米和公顷
6. 在 40 公顷、450 平方米、4 平方千米、800 平方分米中,最大的是(),最小的是()。
A. 40 公顷 B. 450 平方米 C. 4 平方千米 D. 800 平方分米
7. 一块面积是 1 公顷的长方形土地,长和宽不可能是()。
A. 50 米和 20 米 B. 500 米和 20 米 C. 250 米和 40 米
8. 某农场在一块 2 平方千米的土地上种庄稼,其中小麦种了 5 块,每块 25 公顷,剩下的全部种油菜,油菜地的面积是()公顷。
A. 750 B. 75 C. 7.5

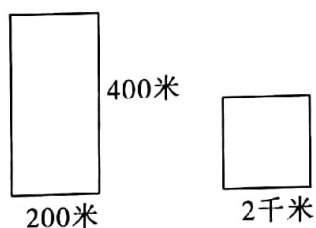
四、比较土地面积的大小,在○里填“>”“<”或“=”。(8分)

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 3 公顷○ 300 平方千米 | 40000 平方米○ 4 平方千米 |
| 50000 平方米○ 5 公顷 | 0.6 平方千米○ 600 公顷 |
| 5 公顷○ 5000 平方米 | 128 公顷○ 1280000 平方米 |
| 1.5 公顷○ 150 平方米 | 4.28 公顷○ 428 平方米 |

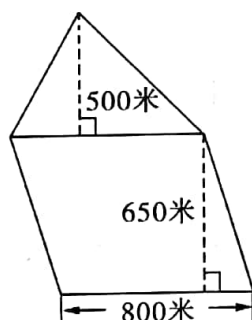


五、解答题。(10分)

1. 计算下面土地面积是多少公顷?(6分)



2. 计算下面这块土地的面积是多少公顷。(4分)



快乐提能力

六、解决问题。(41分)

1. 一个粮食专业户在一块底是 400 米、高是 300 米的平行四边形的麦地里收小麦 72000 千克,平均每公顷麦地的小麦产量是多少吨?(5分)

2. 张家庄村要把一座面积为 6.4 公顷的荒山绿化。(9分)

(1)栽柳树,株距是 5 米,行距是 4 米,一共需要购买多少棵树苗?

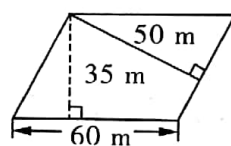
(2)每棵树苗的售价为 14 元,购买这些树苗需要多少元钱?



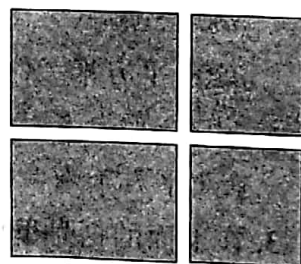
(3) 16 人承包了绿化任务, 每人每天可种 10 棵, 大约多少天可以完成绿化任务?

3. 一个占地 1 公顷的正方形苗圃扩建, 边长均加长 150 米, 苗圃的面积增加了多少公顷? (5 分)

4. 有一块平行四边形菜地(如下图), 如果要在它的四周围上篱笆, 篱笆的总长度是多少米? (4 分)

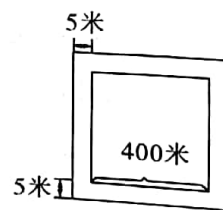


5. 如图所示, 为了方便顾客观赏, 李伯伯在长是 120 米、宽是 100 米的苗圃里开了两条宽是 3 米的小路。你能帮李伯伯算一算现在苗圃的实际面积吗? (5 分)



6. 在一个边长为 400 米的正方形苗圃四周铺上宽为 5 米的碎石路。(8 分)

(1) 碎石路的面积是多少?



(2) 如果在苗圃中种树苗, 株距 0.4 米, 行距 0.2 米, 这个苗圃能种树苗多少棵?

7. 一块长方形草地的长缩短了 6 米, 宽缩短了 4 米, 它的面积减少了 640 平方米。剩下的草地变成了正方形, 这块草地原来的面积大约是多少公顷? (得数保留两位小数)(5 分)

