

人教版小学数学
四年级上册第二单元质量调研卷

一、选择题（18分）

1. 一块长方形果园长 500 米，宽 40 米，面积是（ ）公顷。
A. 2000 B. 20 C. 2
2. 占地面积 530000 平方米的土地和占地面积 26 公顷的土地相差（ ）公顷。
A. 27 B. 270000 C. 527400
3. 一块边长 100 米的正方形花圃，它的面积是（ ）。
A. 1 公顷 B. 100 公顷 C. 100 平方米
4. （ ）的占地面积约 1 公顷。
A. 北京“鸟巢”体育馆 B. 400 米跑道围起来 C. 边长是 10 米的正方形
5. 一块长方形菜地的面积是 200 公顷，它的长是 2 千米，那么它的宽是（ ）。
A. 1 千米 B. 100 米 C. 100 千米
6. 把 1 公顷的土地平均分成 5 份，每份土地的面积是（ ）平方米。
A. 2000 B. 200 C. 20

二、填空题（21分）

7. 德阳文庙广场占地约 2 公顷，金锣湾公园的占地比文庙广场的 3 倍少 0.3 公顷。金锣湾公园占地面积约是（ ）公顷，合（ ）平方米。
8. 数学日记。
今天我和大师兄去北京旅游，从北京的上空朝下一看，北京真大呀！我们测量了一下北京市的面积是 16800（ ），然后我们参观了天安门广场发现它的面积是 44（ ），而故宫博物院的面积是 72（ ），最后我们到北京大学的教室玩了玩，我们发现北京大学的一间教室的面积是 48（ ）。
9. 填一填。
6 平方千米＝（ ）公顷 30 平方千米＝（ ）公顷
7000 公顷＝（ ）平方千米 900 公顷＝（ ）平方千米
10. 测量和计算土地的面积常用（ ）作单位，计算较大的土地面积用（ ）作单位。
11. 如果每平方米土地栽 2 棵树苗，那么 5 公顷土地能栽（ ）棵树苗。
12. 在（ ）里填上“>” “<” 或“＝”。

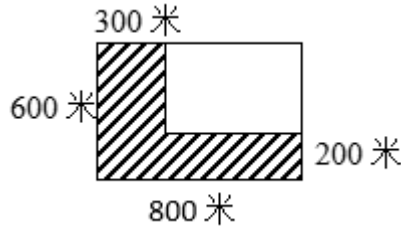
- 45698002（ ）45690002；100000 平方米（ ）100 公顷。
13. 望谟县的总面积约为 3005500000 平方米，合（ ）公顷，横线上的数读作（ ）。
14. 一块长方形水稻田，长 400 米，宽 50 米。如果每公顷单季水稻产量 15 吨，则这块水稻田能收单季水稻_____吨。
15. 重庆市大渡口区总面积 103 平方千米，合（ ）公顷。鸟巢的占地面积约为 20 公顷，合（ ）平方米。
16. 一块长方形土地的面积是 1.2 公顷，它的长是 600 米，宽是（ ）米。

三、判断题（10分）

17. 一个篮球场的占地面积大约是 400 公顷。（ ）
18. 素有“万园之园”称号的北京圆明园的占地面积约 350 平方米。（ ）
19. 一个边长是 4 米的正方形，它的周长和面积相等。（ ）
20. 因为边长是 1000 米的正方形土地的面积是 1 平方千米，所以 100 公顷的土地的形状一定是边长为 1000 米的正方形。（ ）
21. 10 个边长是 100 米的正方形面积是 1 平方千米。（ ）

四、图形计算（5分）

22. 你能算出阴影部分的面积是多少公顷吗？



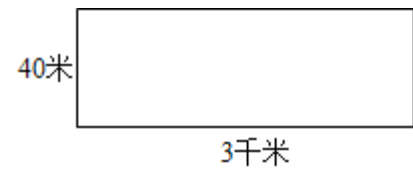
五、解答题（36分）

23. 有一条宽 4 米的人行道，占地面积是 1 公顷，为了行走方便，道路的宽要增加到 6 米，长不变，扩宽后这条人行道的面积是多少？
24. 小明家承包了一个面积为 2 公顷的果园。如果每 4 平方米种一棵桃树，那么这个果园一共可

以种多少棵桃树？

25. 爷爷有一个近似正方形的菜园，爷爷用了 1600 米长的竹篱笆把它围了起来，爷爷的这个菜园的占地面积大约是多少公顷？

26. 某地修建的一个飞机跑道（如下图），它的占地面积是多少公顷？



27. 有一块长方形的麦地，长 300 米，宽 200 米，每公顷产小麦 5000 千克，这块地产小麦多少千克？

28. 某农场有一块边长是 300 米的正方形试验田，一共收稻谷 72000 千克。平均每公顷收稻谷多少千克？

参考答案：

1. C 2. A 3. A 4. B 5. A 6. A
7. 5.7 57000
8. 平方千米##km² 公顷## hm² 公顷##hm² 平方米##m²
9. 600 3000 70 9
10. 公顷 平方千米##km²
11. 100000

12. > <
13. 300550 三十亿零五百五十万
14. 30
15. 10300 200000
16. 20
17. × 18. × 19. × 20. × 21. ×
22. 28 公顷
23. 15000 平方米
24. 5000 棵
25. 16 公顷
26. 12 公顷
27. 30000 千克
28. 8000 千克