

第二单元《公顷和平方千米》培优练习卷

建议时间：40 分钟 满分：100 分

一、填空。（每空1分，共23分）

1. 测量土地的面积，可以用_____作单位；计量比较大的土地面积常用_____、_____作单位。
2. 边长是_____的正方形面积是1公顷。边长_____的正方形面积是1平方千米。
3. 1公顷=_____平方米；1平方千米=_____平方米=_____公顷。
4. _____块边长是10米的正方形的面积是1公顷。
5. “鸟巢”的占地面积约为20公顷，_____个“鸟巢”的占地面积为1平方千米。
6. 8公顷=_____平方米； 60000平方米=_____公顷； 5000公顷=_____平方千米；
90平方千米=_____公顷； 1200000000平方米=_____公顷=_____平方千米
7. 游泳池长50米，宽25米，_____个这样的游泳池面积为1公顷。
8. 如果1平方米能站16人，1公顷能站_____人，1平方千米能站_____人；_____个50平方米的教室面积大约是1公顷。
9. 公顷和平方米这两个面积单位间的进率是_____；平方千米和公顷这两个土地面积单位间的进率是_____；平方千米和平方米这两个单位间的进率是_____。

二、在横线上填上适当的数。（每空2分，共20分）

1. 8公顷=_____平方米
2. 50000平方米=_____公顷
3. 6000公顷=_____平方千米
4. 50平方千米=_____公顷
5. 4平方千米=_____公顷=_____平方米
6. 12平方米9平方分米=_____平方米
7. 150公顷=_____平方千米
8. 2公顷=_____平方米
9. 75平方米=_____平方分米

三、在横线上填上合适的单位名称。（每空 2 分，共 22 分）

1. “水立方”占地面积约 6 _____。
2. 香港特别行政区的占地面积约 1100_____。
3. 一个教室的占地面积约 63 _____。
4. 一个鱼塘占地面积约 2500 _____。
5. 天安门广场的占地面积约为 40 _____。
6. 妈妈的手掌大约 1 _____。
7. 课桌的桌面面积大约是 44 _____。
8. 一个泳池的占地面积大约是 800 _____。
9. 江苏省的占地面积大约是 11 _____。
10. 一枚邮票的面积大约是 8 _____。
11. 我们校园的占地面积大约是 2 _____。

四、我国面积最大的六个省、自治区（单位：平方千米）（共 6 分）

A 黑龙江：454800 B 内蒙古：1100000 C 青海：720000

D 四川：485000 E 西藏：1210000 F 新疆：1660000

你能按面积从小到大的顺序排列它们的编号吗？

五、我能计算（1、2、3 题 7 分，4 题 8 分，共 29 分）

1. 一块正方形土地的周长是 800 米，每公顷收稻谷 7 吨，那么这块土地收稻谷多少吨？

2. 李大伯在 1 公顷的山坡上种梨树。每棵梨树占地面积是 8 平方米，每棵梨树可收梨 40 千克，那么这些梨树共可以收梨多少千克？

3. 一条新建的高速公路，长 2 千米，宽 40 米。那么这条公路占地多少公顷？

4. 有一个占地 1 公顷的正方形果园，如果它的边各延长 200 米，那么果园的面积增加多少公顷？

乐乐思维 胡子老师 18072150312