**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试7**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)一幢大楼高24（ ），平均每户面积是120（ ）。

A.平方米   
B.分米   
C.米

2.(本题5分)6公顷66平方米（　　）6666平方米．

A.＞  
B.＜  
C.=

3.(本题5分)在3200dm2、180000m2、5000000cm2、1km2中，面积最大的是（　　）

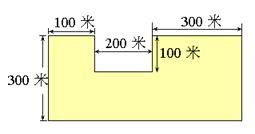
A.3200dm2  
B.180000m2  
C.5000000cm2  
D.1km2

4.(本题5分)“1平方千米1000公顷”，比较大小，在里应填的符号是（ ）。



A. ＞   
B. ＜   
C. =   
D. ×

5.(本题5分)下图的土地面积（单位：公顷）是（ ）。



A. 14公顷   
B. 15公顷   
C. 16公顷   
D. 17公顷

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)2平方米=　\_\_\_　平方分米 3平方分米=　\_\_\_　平方厘米  
4平方千米=　\_\_\_　公顷 1公顷=　\_\_\_　平方米．

7.(本题5分)20平方米2平方分米=　\_\_\_　平方米，2.6小时=　\_\_\_　小时　\_\_\_　分．

8.(本题5分)8平方分米=\_\_\_\_平方厘米 5角=\_\_\_\_元  
60000平方米=\_\_\_\_公顷 3.3分米=\_\_\_\_米．

9.(本题5分)150公顷=\_\_\_\_平方千米．

10.(本题5分)2.06千米=　\_\_\_　千米　\_\_\_　米 12千克12克=　\_\_\_　千克  
　\_\_\_　平方分米=8平方分米51平方厘米 150分=　\_\_\_　时．

11.(本题5分)0.2公顷=\_\_\_\_平方米　　　　  
5060克=\_\_\_\_千克\_\_\_\_克．

12.(本题5分)1公顷=\_\_\_\_平方米，1平方千米=\_\_\_\_公顷．

13.(本题5分)23000㎡=\_\_\_\_h㎡； 4.8k㎡=\_\_\_\_h㎡

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)单位换算  
6厘米=\_\_\_\_米 78克=\_\_\_\_千克 62平方分米=\_\_\_\_平方厘米．  
3.25吨=\_\_\_\_千克 6.02平方千米=\_\_\_\_公顷 0.45千米=\_\_\_\_米．

15.(本题7分)在下面横线里填上适当的数．  
2.8平方分米=\_\_\_\_平方厘米；  
35角=\_\_\_\_元．  
87600≈\_\_\_\_万（保留一位小数）；  
654321000≈\_\_\_\_亿（保留两位小数）

16.(本题7分)3.15h=\_\_\_\_h\_\_\_\_min  
3m24dm2=\_\_\_\_m2=\_\_\_\_dm2．

17.(本题7分)4500米=\_\_\_\_千米  
7.08千克=\_\_\_\_克  
1.5时=\_\_\_\_分  
8.3平方米=\_\_\_\_平方分米．

18.(本题7分)8吨20千克=\_\_\_\_吨 46000平方米=\_\_\_\_公顷．

**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试7**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C，A;

**【解析】：**略

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：6×10000+66=60066（平方米）  
60066＞6666，  
所以6公顷66平方米＞6666平方米；  
故选：A．

3.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：3200dm2=32m2，5000000cm2=500m2，1km2=1000000m2，  
因为1000000m2＞180000m2＞500m2＞32m2；  
所以1km2＞180000m2＞5000000cm2＞3200dm2；  
所以面积最大的是1km2．  
故选：D．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**1平方千米=100公顷，所以1平方千米＜1000公顷。故选：B

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**用长(100+200+300)米、宽300米的长方形面积减去长200米、宽100米的长方形面积即可求出图形的面积，然后把平方米换算成公顷即可，过程如下：  
（100+200+300）×300-200×100  
=600×300-20000  
=180000-20000  
=160000（平方米）  
160000平方米=16公顷  
故选：C

6.**【答案】：**200；300；400；10000;

**【解析】：**2平方米=200平方分米；3平方分米=300平方厘米；  
4平方千米=400公顷；  
1公顷=10000平方米。  
故答案为：200；300；400；10000。

7.**【答案】：**20.02，2，36;

**【解析】：**（1）20平方米2平方分米=20.02平方米；  
（2）2.6小时=2小时36分．  
故答案为：20.02，2，36．

8.**【答案】：**800;0.5;6;0.33;

**【解析】：**解：8平方分米=800平方厘米  
5角=0.5元  
60000平方米=6公顷  
3.3分米=0.33米．  
故答案为：800，0.5，6，0.33．

9.**【答案】：**1.5;

**【解析】：**解：150公顷=1.5平方千米．  
故答案为：1.5．

10.**【答案】：**2，60，12.012，8.51，2.5;

**【解析】：**（1）0.06×1000=60（米），  
所以2.06千米=2千米 60米；  
（2）12÷1000+12=12.012（千克），  
所以12千克12克=12.012千克；  
（3）51÷100+8=8.51（平方分米），  
所以 8.51平方分米=8平方分米51平方厘米；  
（4）150÷60=2.5（时），  
所以150分=2.5时；  
故答案为：2，60，12.012，8.51，2.5．

11.**【答案】：**2000;5;60;

**【解析】：**解：（1）0.2公顷=2000平方米；　　　　  
（2）5060克=5千克60克．  
故答案为：2000，5，60．

12.**【答案】：**10000;100;

**【解析】：**解：1公顷=10000平方米，  
1平方千米=100公顷；  
故答案为：10000，100．

13.**【答案】：**0.23;480;

**【解析】：**解：23000㎡=0.23h㎡； 4.8k㎡=480h㎡  
故答案为：0.23，480．

14.**【答案】：**0.060.078;6200;3250;602;450;

**【解析】：**解：6厘米=0.06米 78克=0.078千克 62平方分米=6200平方厘米．  
3.25吨=3250千克 6.02平方千米=602公顷 0.45千米=450米  
故答案为：0.06，0.078，6200，3250，602，450．

15.**【答案】：**2803.5;8.8;6.54;

**【解析】：**解：（1）2.8平方分米=280平方厘米；  
（2）35角=3.5元；  
（3）87600≈8.8万（保留一位小数）；  
（4）654321000≈6.54亿（保留两位小数）．  
故答案为：280，3.5，8.8，6.54．

16.**【答案】：**39;3.04;304;

**【解析】：**解：0.15×60=9（分），  
所以3.15h=3h9min；  
4÷100+3=3.04（m2），  
3×100+4=304（dm2），  
所以3m24dm2=3.04m2=304dm2，  
故答案为：3，9，3.04，304．

17.**【答案】：**4.57080;90;830;

**【解析】：**解：4500米=4.5千米  
7.08千克=7080克  
1.5时=90分  
8.3平方米=830平方分米．  
故答案为：4.5，7080，90，830．

18.**【答案】：**8.024.6;

**【解析】：**解：8吨20千克=8.02吨；   
46000平方米=4.6公顷；  
故答案为：8.02，4.6．