**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试4**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)15平方千米（ ）15000公顷。

A. ＞   
B. =   
C. ＜

2.(本题5分)“3平方千米350公顷”，比较大小,在里应填的符号是（ ）。



A. ＞   
B. ＜   
C. =   
D. ÷

3.(本题5分)“3平方千米300公顷”，比较大小，在里应填的符号是（ ）。



A. ＞   
B. ＜   
C. =   
D. ×

4.(本题5分)56.87平方分米是（　　）平方厘米．

A.568.7  
B.5687  
C.0.5687

5.(本题5分)0.005平方千米是（　　）平方米．

A.5  
B.500  
C.5000  
D.50000

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)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；  
120000000平方米=\_\_\_\_公顷=\_\_\_\_平方千米．

7.(本题5分)42000平方米=\_\_\_\_公顷；2.25小时=\_\_\_\_小时\_\_\_\_分钟．

8.(本题5分)508平方分米=\_\_\_\_平方米；3小时20分=\_\_\_\_分．

9.(本题5分)10.50立方分米=\_\_\_\_立方米； 5平方米40平方分米=\_\_\_\_平方米．

10.(本题5分)30平方分米﹦\_\_\_\_平方厘米； 1500平方分米﹦\_\_\_\_平方米．

11.(本题5分)3平方米=\_\_\_\_平方分米 8平方分米=\_\_\_\_平方厘米  
900平方分米=\_\_\_\_平方米 7平方千米=\_\_\_\_公顷．

12.(本题5分)北京颐和园的面积约2900000平方米，约合\_\_\_\_公顷．

13.(本题5分)5.8平方米=\_\_\_\_平方米\_\_\_\_平方分米 280毫升=\_\_\_\_升．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)比一比：  
100平方米\_\_\_\_1公顷 10公顷\_\_\_\_9平方千米 86平方米\_\_\_\_86平方千米  
60000平方米\_\_\_\_6公顷 4公顷\_\_\_\_3900平方米 1平方千米\_\_\_\_1000公顷．

15.(本题7分)730秒=\_\_\_\_分\_\_\_\_秒  
8米2厘米=\_\_\_\_厘米  
2.78元=\_\_\_\_元\_\_\_\_角\_\_\_\_分  
10200平方米=\_\_\_\_公顷  
4520平方分米=\_\_\_\_平方米  
4.02米=\_\_\_\_厘米  
5.06千克=\_\_\_\_克  
2.06千米=\_\_\_\_千米\_\_\_\_米．

16.(本题7分)20米=\_\_\_\_分米=\_\_\_\_厘米；   
1.5平方千米=\_\_\_\_公顷；  
1500平方厘米=\_\_\_\_平方分米=\_\_\_\_平方米．

17.(本题7分)3.25小时=\_\_\_\_小时\_\_\_\_分；8平方米5平方分米=\_\_\_\_平方米．

18.(本题7分)填上＞、＜或=．  
120×20\_\_\_\_12×200  
500公倾\_\_\_\_ 5平方千米．

**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试4**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**15平方千米=1500公顷，所以15平方千米＜15000公顷。故选：C

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**1平方千米=100公顷，所以3平方千米=300公顷，所以3平方千米＜350公顷。故选：B

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**1平方千米=100公顷，所以3平方千米=300公顷。故选：C

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**把平方分米化成平方厘米要乘上它们单位间的进率，它们单位间的进率是100．据此解答．  
56.87平方分米=56.87×100平方厘米=5687平方厘米．  
故选：B。

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：0.005平方千米=5000平方米；  
故选：C．

6.**【答案】：**80000;6;50;9000;12000;120;

**【解析】：**解：8公顷=80000平方米；   
60000平方米=6公顷；  
5000公顷=50平方千米；   
90平方千米=9000公顷；  
120000000平方米=12000公顷=120平方千米；  
故答案为：80000，6，50，9000，12000，120．

7.**【答案】：**4.2;2;15;

**【解析】：**解：42000平方米=4.2公顷；2.25小时=2小时 15分钟；  
故答案为：4.2，2，15．

8.**【答案】：**5.08;200;

**【解析】：**解：508平方分米=5.08平方米；  
3小时20分=200分．  
故答案为：5.08；200．

9.**【答案】：**0.0105;5.4;

**【解析】：**解：10.50立方分米=0.0105立方米； 5平方米40平方分米=5.4平方米．  
故答案为：0.0105，5.4．

10.**【答案】：**3000;15;

**【解析】：**解：30平方分米﹦3000平方厘米；  
1500平方分米=15平方米；  
故答案为：3000，15．

11.**【答案】：**300;800;9;700;

**【解析】：**解：3平方米=300平方分米 8平方分米=800平方厘米  
900平方分米=9平方米 7平方千米=700公顷．  
故答案为：300，800，9，700．

12.**【答案】：**290;

**【解析】：**解：2900000平方米=290公顷．  
故答案为：290．

13.**【答案】：**5;80;0.28;

**【解析】：**解：（1）5.8平方米=5平方米80平方分米；  
（2）280毫升=0.28升；  
故答案为：5，80，0.28．

14.**【答案】：**＜＜;＜;=;＞;＜;

**【解析】：**解：100平方米＜1公顷 10公顷＜9平方千米 86平方米＜86平方千米  
60000平方米=6公顷 4公顷＞3900平方米 1平方千米＜1000公顷；  
故答案为：＜，＜，＜，=，＞，＜．

15.**【答案】：**1210;802;2;7;8;1.02;45.2;402;5060;2;60;

**【解析】：**解：730秒=12分10秒  
8米2厘米=802厘米  
2.78元=2元7角8分  
10200平方米=1.02公顷  
4520平方分米=45.2平方米  
4.02米=402厘米  
5.06千克=5060克  
2.06千米=2千米60米．  
故答案为：12，10，802，2，7，8，1.02，45.2，402，5060，2，60．

16.**【答案】：**2002000;150;15;0.15;

**【解析】：**解：20米=200分米=2000厘米；   
1.5平方千米=150公顷；  
1500平方厘米=15平方分米=0.15平方米；  
故答案为：200，2000，150，15，0.15．

17.**【答案】：**315;8.05;

**【解析】：**解：（1）3.25小时=3小时15分；  
（2）8平方米5平方分米=8.05平方米；  
故答案为：3，15，8.05．

18.**【答案】：**==;

**【解析】：**解：120×20=12×200  
500公倾=5平方千米  
故答案为：=；=．