**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试2**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)125dm2=（　　）m2．

A.12.5  
B.1.25  
C.0.125

2.(本题5分)用42平方分米的布做每块400平方厘米的手帕，最多可以做（　　）块．

A.1  
B.10  
C.100  
D.1000

3.(本题5分)1公顷里有（　　）个100平方米。

A.10  
B.100  
C.1000

4.(本题5分)15．□6平方米＞1587平方分米，□里可以填（　　）

A.7  
B.8  
C.9

5.(本题5分)“8公顷9000平方米”，比较大小，在里应填的符号是（ ）。



A. ＞   
B. ＜   
C. =   
D. ×

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)8000平方厘米=\_\_\_\_平方分米．

7.(本题5分)5平方厘米=\_\_\_\_平方分米   
3.5立方米=\_\_\_\_立方分米  
2150立方厘米=\_\_\_\_升   
2.5：10=\_\_\_\_：12．

8.(本题5分)0.75平方米=　\_\_\_　平方分米 1.15小时=　\_\_\_　分．

9.(本题5分)12公顷=\_\_\_\_平方米；   
5吨20千克=\_\_\_\_千克．

10.(本题5分)0.8分=\_\_\_\_秒 4.26公顷=\_\_\_\_公顷\_\_\_\_平方米．

11.(本题5分)我国台湾岛面积是35798平方千米，合\_\_\_\_公顷．

12.(本题5分)360平方厘米=\_\_\_\_平方分米 16公顷=\_\_\_\_平方千米=\_\_\_\_平方米．

13.(本题5分)在下面的横线里填上“＞”、“＜”或“=”．  
3公顷　\_\_\_　1平方千米 4000平方米　\_\_\_　4公顷  
4999公顷　\_\_\_　5平方千米 12平方米　\_\_\_　1200平方分米  
7公顷　\_\_\_　6999平方米．

**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  
7平方米8平方分米\_\_\_\_7.8平方米   
4.9元\_\_\_\_4.90元．

15.(本题7分)6.5公顷=\_\_\_\_平方米； 720公顷=\_\_\_\_平方千米．

16.(本题7分)2元=\_\_\_\_分；   
3厘米=\_\_\_\_分米；   
8平方分米=\_\_\_\_平方米．

17.(本题7分)1.8米=\_\_\_\_厘米  
6.3平方米=\_\_\_\_平方分米．

18.(本题7分)0.45小时=\_\_\_\_分；18千米20米=\_\_\_\_千米； 5.8平方米=\_\_\_\_平方分米； 17元2角=\_\_\_\_角．

**人教版四年级数学上册《2.公顷和平方千米》-单元测试2**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：125÷100=1.25（m2）  
故选：B．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：42平方分米=4200平方厘米，  
4200÷400=10.5≈10（个），  
答：最多可以做10个．  
故选：B．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**先把1公顷乘进率10000，换算成平方米数，再根据求一个数里面有几个另一个数，用除法计算即可解答．  
1公顷=10000平方米，  
10000÷100=100（个），  
所以1公顷里面有100个100平方米。  
故选：B。

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：1587平方分米=15.87平方米  
要想15．□6＞15.87平方米  
□内只能填9  
即15．□6平方米＞1587平方分米，□里可以填9．  
故选：C．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**8公顷=80000平方米，所以8公顷＞9000平方米。故选：A

6.**【答案】：**80;

**【解析】：**解：8000平方厘米=80平方分米．  
故答案为：80．

7.**【答案】：**0.05;3500;2.15;3;

**【解析】：**解：（1）5平方厘米=0.05平方分米；   
（2）3.5立方米=3500立方分米；  
（3）2150立方厘米=2.15升；   
（4）2.5：10=3：12．  
故答案为：0.05，3500，2.15，3．

8.**【答案】：**75，69;

**【解析】：**（1）0.75平方米=75平方分米；  
（2）1.15小时=69分；  
故答案为：75，69．

9.**【答案】：**120000;5020;

**【解析】：**解：（1）12公顷=120000平方米；  
（2）5吨20千克=5020千克．  
故答案为：120000，5020．

10.**【答案】：**48;4;2600;

**【解析】：**解：0.8分=48秒；  
4.26公顷=4公顷2600平方米．  
故答案为；48，4，2600．

11.**【答案】：**3579800;

**【解析】：**解：35798平方千米=3579800公顷；  
故答案为：3579800．

12.**【答案】：**3.6;0.16;160000;

**【解析】：**解：根据题意可得：  
（1）360÷100=3.6；  
所以，360平方厘米=3.6平方分米；  
（2）16÷100=0.16；  
16公顷=0.16平方千米；  
16×10000=160000；  
16公顷=160000平方米；  
所以，16公顷=0.16平方千米=160000平方米．  
故答案为：3.6，0.16，160000．

13.**【答案】：**＜，＜，＞，=，＞;

**【解析】：**（1）1×100=100；  
1平方千米=100公顷；  
3公顷＜100公顷；  
所以，3公顷＜1平方千米；  
（2）4×10000=40000；  
4公顷=40000平方米；  
4000平方米＜40000平方米；  
所以，4000平方米＜4公顷；  
（3）5×100=500；  
5平方千米=500公顷；  
4999公顷＞500公顷；  
所以，4999公顷＞5平方千米；  
（4）12×100=1200；  
所以，12平方米=1200平方分米；  
（5）7×10000=70000；  
7公顷=70000平方米；  
70000平方米＞6999平方米；  
所以，7公顷＞6999平方米．  
故答案为：＜，＜，＞，=，＞．

14.**【答案】：**＜=;

**【解析】：**解：（1）7平方米8平方分米＜7.8平方米；  
（2）4.9元=4.90元．  
故答案为：＜，=．

15.**【答案】：**650007.2;

**【解析】：**解：（1）6.5公顷=65000平方米；  
（2）720公顷=7.2平方千米．  
故答案为：65000，7.2．

16.**【答案】：**2000.3;0.08;

**【解析】：**解：2元=200分；   
3厘米=0.3分米；   
8平方分米=0.08平方米；  
故答案为：200，0.3，0.08．

17.**【答案】：**180630;

**【解析】：**解：1.8米=180厘米  
6.3平方米=630平方分米；  
故答案为：180，630．

18.**【答案】：**2718.02;580;172;

**【解析】：**解：0.45小时=27分；  
18千米20米=18.02千米；  
5.8平方米=580平方分米；  
17元2角=172角；  
故答案为：27，18.02，580，172．