**西师大版三年级数学上册《一 克、千克、吨》-单元测试6**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)一盒饼干连盒子重1100克，标签上印着“净含量1千克”，这个饼干盒子重（　　）

A.1千克  
B.100克  
C.200克  
D.1200克

2.(本题5分)一节火车厢可以装货（　　）

A.60吨  
B.6000千克  
C.6000克

3.(本题5分)780克＞0．□9千克，其中□中可填（　　）个数．

A.6  
B.7  
C.8  
D.9

4.(本题5分)一吨棉花和1吨铁比较，（　　）

A.铁重  
B.一样重  
C.不能比

5.(本题5分)如果4个火龙果的质量是2千克，那么1个火龙果的质量就约是（　　）

A.500千克  
B.500克  
C.1千克

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)1吨铁和1吨棉花比较，\_\_\_\_重．

7.(本题5分)0.65平方千米=　\_\_\_　公顷 306克=　\_\_\_　千克 2200平方米=　\_\_\_　公顷  
5吨22千克=　\_\_\_　吨 4.08平方分米=　\_\_\_　平方厘米 0.5平方分米　\_\_\_　平方厘米．

8.(本题5分)10吨500克=\_\_\_\_克．

9.(本题5分)一头猪重12千克，9头这样的猪共重　\_\_\_　千克，比1吨还重　\_\_\_　千克．

10.(本题5分)在横线里填上“＞”、“＜”或“﹦”．  
3千克\_\_\_\_2998克 5700千克\_\_\_\_ 6千克 8040克\_\_\_\_ 90千克．

11.(本题5分)在括号里填上适当的数．  
3吨12千克=\_\_\_\_吨 0.5公顷=\_\_\_\_平方米．

12.(本题5分)250克=\_\_\_\_千克 8分米=\_\_\_\_米  
5吨90千克=\_\_\_\_吨 67平方厘米=\_\_\_\_平方分米．

13.(本题5分)在横线里填＞或＜．  
1003　\_\_\_　999　　　　　3968　\_\_\_　4001　　　　　900克　\_\_\_　2千克．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)1公顷=\_\_\_\_平方米   
1050千克=\_\_\_\_吨．

15.(本题7分)3.62公顷=\_\_\_\_平方米   
50千克=\_\_\_\_吨  
3.2时=\_\_\_\_秒   
12厘米=\_\_\_\_米．

16.(本题7分)270g=\_\_\_\_kg； 4.05m2=\_\_\_\_dm2．

17.(本题7分)5千米15米=\_\_\_\_千米  
10.07千克=\_\_\_\_千克\_\_\_\_克  
478平方分米=\_\_\_\_平方米．

18.(本题7分)7米4厘米=\_\_\_\_米   
8米9厘米-3米20厘米=\_\_\_\_米  
6.85吨=\_\_\_\_千克   
49千米7米=\_\_\_\_千米．

**西师大版三年级数学上册《一 克、千克、吨》-单元测试6**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1千克=1000克，  
1100-1000=100（克），  
答：这个饼干盒子重100千克，  
故选：B．

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：一节火车厢可以装货60吨．  
故选：A．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：780克=0.78千克，  
要使0.78千克＞0．□9千克，□内可填0、1、2、3、4、5、6等7个数．  
故选：B．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：一吨棉花和1吨铁比较一样重；  
故选：B．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：2÷4=0.5（千克）  
0.5千克=500克  
答：1个火龙果的质量就约是500克．  
故选：B．

6.**【答案】：**一样;

**【解析】：**解：1吨铁和1吨棉花比较，一样重；  
故答案为：一样

7.**【答案】：**65，0.306，0.22，5.022，408，50;

**【解析】：**（1）0.65平方千米=65公顷；  
（2）306克=0.306千克；  
（3）2200平方米=0.22公顷；  
（4）5吨22千克=5.022吨；  
（5）4.08平方分米=408平方厘米；  
（6）0.5平方分米=50平方厘米．  
故答案为：65，0.306，0.22，5.022，408，50．

8.**【答案】：**10000500;

**【解析】：**解：10吨500克=10000500克；  
故答案为：10000500．

9.**【答案】：**1080，80;

**【解析】：**要求9头这样的猪共重多少千克，也就是求9个120千克是多少千克；把1吨化成千克作单位的数是1000千克，再减去1000千克即可．  
120×9=1080（千克）；  
1吨=1000千克；  
1080﹣1000=80（千克）．  
答：9头这样的猪共重1080千克，比1吨还重80千克．  
故答案为：1080，80．  
点评：求几个相同加数的简便计算，用乘法进行计算；然后再进一步解答即可．

10.**【答案】：**＞;＞;＜;

**【解析】：**解：（1）3千克＞2998克；  
（2）5700千克＞6千克；  
（3）8040克＜90千克．  
故答案为：＞，＞，＜．

11.**【答案】：**3.012;5000;

**【解析】：**解：根据题意可得：  
（1）12÷1000=0.012；  
0.012+3=3.012；  
所以，3吨12千克=3.012吨；  
（2）0.5×10000=5000；  
所以，0.5公顷=5000平方米．  
故答案为：3.012，5000．

12.**【答案】：**0.25;0.8;5.09;0.67;

**【解析】：**解：250克=0.25千克 8分米=0.8米  
5吨90千克=5.09吨 67平方厘米=0.67平方分米；  
故答案为：0.25，0.8，5.09，0.67．

13.**【答案】：**＞、＜、＜;

**【解析】：**整数大小的比较方法，位数不同，位数多的数就大；位数相同，左起第一位上的数大的那个数就大；如果左起第一位上的数相同，就比较左起第二位上的数，直到比较出大小为止．据此解答．  
据分析解答如下：  
1003＞999　　　　　3968＜4001　　　　　900克＜2千克．  
故答案为：＞、＜、＜．  
点评：掌握整数大小比较的方法，是解答此题的关键．

14.**【答案】：**100001.05;

**【解析】：**解：（1）1公顷=10000平方米；  
（2）1050克=1.05千克．  
故答案为：10000，1.05．

15.**【答案】：**362000.05;11520;0.12;

**【解析】：**解：（1）3.62公顷=36200平方米；   
（2）50千克=0.05吨；  
（3）3.2时=11520秒；   
（4）12厘米=0.12米．  
故答案为：36200，0.05，11520，0.12．

16.**【答案】：**0.27405;

**【解析】：**解：270g=0.27kg； 4.05m2=405dm2  
故答案为：0.27，405．

17.**【答案】：**5.01510;70;4.78;

**【解析】：**解：5千米15米=5.015千米  
10.07千克=10千克 70克  
478平方分米=4.78平方米；  
故答案为：5.015，10，70，4.78．

18.**【答案】：**7.044.89;6850;49.007;

**【解析】：**解：7米4厘米=7.04米  
8米9厘米-3米20厘米=4.89米  
6.85吨=6850千克  
49千米7米=49.007千米．  
故答案为：7.04；4.89；6850；49.007