**人教版三年级数学上册《3.测量》-单元测试2**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)2000克( )2千克。

A.＞  
B.＜  
C.=

2.(本题5分)6吨4千克=( )千克。

A.6400  
B.6004  
C.6040

3.(本题5分)10枚1分硬币的厚度大约是10（　　）

A.毫米  
B.厘米  
C.米

4.(本题5分)2千米、4000分米、3000米，按从大到小的顺序排列是（　　）

A.2千米、4000分米、3000米  
B.4000分米、2千米、3000米  
C.3000米、2千米、4000分米  
D.2千米、3000米、4000分米

5.(本题5分)2吨（　　）4千米．

A.＜  
B.＞  
C.无法比较

6.(本题5分)学校操场1圈是200米，小刚跑了2圈，再跑（　　）米就是1千米．

A.100  
B.200  
C.600

7.(本题5分)最大的是（　　）

A.5000千克  
B.5吨5千克  
C.5.5千克  
D.5.5吨

8.(本题5分)一桶矿泉水重19千克，（　　）桶这样的矿泉水大约重1吨．

A.5  
B.50  
C.500

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)2袋盐重约2㎏．\_\_\_\_．（判断对错）

10.(本题5分)20.45吨=\_\_\_\_千克   
36米=\_\_\_\_千米   
3.6平方分米=\_\_\_\_平方分米\_\_\_\_平方厘米   
5吨46千克=\_\_\_\_吨．

11.(本题5分)一个鸡蛋约重50\_\_\_\_，一个西瓜约重5\_\_\_\_，一头大象约重4\_\_\_\_．

12.(本题5分)4千克=　\_\_\_　克 6t=　\_\_\_　kg 8000千克=　\_\_\_　吨 3000g=　\_\_\_　kg．

13.(本题5分)5厘米=\_\_\_\_米 76平方分米=\_\_\_\_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)4.5米=\_\_\_\_分米   
2.5日=\_\_\_\_时  
0.6时=\_\_\_\_分   
3.02吨=\_\_\_\_千克．

15.(本题7分)比大小  
1.200○1.2　　   
1.023○1.23   
3.20○3.02　　   
2米24厘米○2.24米．

16.(本题7分)9.05m=\_\_\_\_cm   
280g=\_\_\_\_kg  
7km260m=\_\_\_\_km   
15元3分=\_\_\_\_元．

17.(本题7分)10枚一元硬币叠放在一起的高度大约是2厘米．照这样，1000枚一元硬币叠放在一起的高度大约是\_\_\_\_米，1百万枚一元硬币叠放在一起的高度大约是\_\_\_\_米，1亿枚叠放在一起的高度大约是\_\_\_\_千米．

18.(本题7分)一辆卡车的载重是5000千克，合多少吨?

**人教版三年级数学上册《3.测量》-单元测试2**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**2千克=2000克。  
故选：C。

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**把6吨4千克换算成千克数，先把6吨换算成千克数，用6乘进率1000得6000千克，再加上4千克得6004千克。  
故选：B。

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：10枚1分硬币的厚度大约是10毫米．  
故选：A．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：2千米=2000米  
4000分米=400米  
3000米＞2千米＞4000分米；  
故选：C．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：吨是质量单位，千米是长度单位，二者无法比较；  
故选：C．

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：1千米=1000米  
1000-200×2  
=1000-400  
=600（米）．  
故选：C．

7.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：5吨5千克=5005千克  
5.5吨=5500千克  
所以5.5吨＞5吨5千克＞5000千克＞5.5千克  
故选：D．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1吨=1000千克  
1000÷19≈50（桶）  
答：50桶这样的矿泉水大约重1吨．  
故选：B．

9.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：根据生活经验，可知2袋盐重约2㎏的说法是正确的．  
故答案为：√．

10.**【答案】：**20450;0.036;3;60;5.046;

**【解析】：**解：20.45吨=20450千克   
36米=0.036千米   
3.6平方分米=3平方分米 60平方厘米   
5吨46千克=5.046吨；  
故答案为：20450，0.036，3，60，5.046．

11.**【答案】：**克;千克;吨;

**【解析】：**解：一个鸡蛋约重50 克，一个西瓜约重5 千克，一头大象约重4吨；  
故答案为：克，千克，吨．

12.**【答案】：**4000，6000，8，3;

**【解析】：**把4千克换算为克，用4乘进率1000；  
把6吨换算为千克，用6乘进率1000；  
把8000千克换算为吨，用8000除以进率1000；  
把3000克换算为千克，用3000除以进率1000．  
4千克=4000克 6t=6000kg 8000千克=8吨 3000g=3千克  
故答案为：4000，6000，8，3．  
点评：解决本题关键是要熟记单位间的进率，知道如果是高级单位的名数转化成低级单位的名数，就乘单位间的进率；反之，就除以进率来解决．

13.**【答案】：**0.05;0.76;

**【解析】：**解：5厘米=0.05米 76平方分米=0.76平方米  
故答案为：0.05，0.76．

14.**【答案】：**4560;36;3020;

**【解析】：**解：4.5×10=45（分米）  
2.5×24=60（时）  
0.6×60=36（分）  
3.02×1000=3020（千克）  
故答案为：45；60；36；3020．

15.**【答案】：**解：根据分析，可得  
（1）1.200=1.2　　   
（2）1.023＜1.23   
（3）3.20＞3.02　　   
（4）2米24厘米=2.24米  
故答案为：=、＜、＞、=．;

**【解析】：**（1）（2）（3）按照小数比较大小的方法判断即可．  
（4）首先根据1米=100厘米，把2米24厘米化成2.24米，然后把它和2.24比较大小即可．

16.**【答案】：**9050.28;7.26;15.03;

**【解析】：**解：9.05m=905cm   
280g=0.28kg  
7km260m=7.26km   
15元3分=15.03元；  
故答案为：905，0.28，7.26，15.03．

17.**【答案】：**22000;200;

**【解析】：**解：1000÷10×2  
=200（厘米）  
=2（米）  
1000000÷1000×2  
=1000×2  
=2000（米）  
100000000÷1000000×2000  
=100×2000  
=200000（米）  
=200（千米）  
答：1000枚一元硬币叠放在一起的高度大约是2米，1百万枚一元硬币叠放在一起的高度大约是2000米，1亿枚叠放在一起的高度大约是200千米．  
故答案为：2，2000，200．

18.**【答案】：**5000千克=5吨;

**【解析】：**5000千克=5吨  
【分析】质量单位的换算，小单位化大单位，除以进率。