**西师大版三年级数学上册《一 克、千克、吨》-单元测试9**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)一头大象重6吨60千克，合（　　）

A.6060千克  
B.6600千克  
C.60060千克

2.(本题5分)王大伯家养了80只羊，平均每只羊重32千克．最少用载重( )的卡车才能一次把这些羊全部运走。

A.1吨  
B.2吨  
C.3吨  
D.4吨

3.(本题5分)25吨铁与5000千克棉花比较（　　）

A.一样重  
B.铁重  
C.棉花重

4.(本题5分)一头成年老虎约重260千克，合（　　）克．

A.2600  
B.26000  
C.260000

5.(本题5分)一块砖重2千克，（　　）块砖重1吨．

A.5  
B.50  
C.500

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)单位换算。  
12 cm=\_\_\_\_m 27.5 dm2=\_\_\_\_m26 t80 kg=\_\_\_\_t

7.(本题5分)950米=　\_\_\_　千米 3千克40克=　\_\_\_　千克  
1.32米=　\_\_\_　厘米 7元8分=　\_\_\_　元．

8.(本题5分)把15吨改写成以千克作单位的数需要在15后面添上\_\_\_\_个0．

9.(本题5分)5吨4千克=\_\_\_\_吨   
5005立方分米=\_\_\_\_立方米\_\_\_\_立方分米．

10.(本题5分)6.07吨=\_\_\_\_吨\_\_\_\_千克．

11.(本题5分)3.2千克=\_\_\_\_克； 1400米=\_\_\_\_千米；  
450千克=\_\_\_\_吨； 0.06公顷=\_\_\_\_平方米．

12.(本题5分)9.06=　\_\_\_　元　\_\_\_　角　 \_\_\_　分 800公顷=　\_\_\_　平方千米  
8吨=　\_\_\_　千克 3200平方分米=　\_\_\_　平方米．

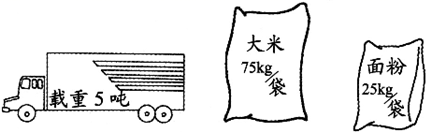
13.(本题5分)填上合适的数．  
74克=\_\_\_\_千克；   
1.4平方分米=\_\_\_\_平方米；  
2.7平方千米=\_\_\_\_公顷；   
9020千克=\_\_\_\_吨．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)0.45时=\_\_\_\_分 8吨80千克=\_\_\_\_吨．

15.(本题7分)在○里填上“＞”“＜”或“=”．  
3800克○4千克 5吨○5000克  
2千克○1200克 9000克○10千克．

16.(本题7分)装了40袋大米后，这辆车还能装多少袋面粉？



17.(本题7分)8吨5千克=\_\_\_\_吨  
0.0425平方米=\_\_\_\_平方分米．

18.(本题7分)0.03吨=\_\_\_\_千克   
5.09千克=\_\_\_\_千克\_\_\_\_克  
5040米=\_\_\_\_千米   
6千米2米=\_\_\_\_千米=\_\_\_\_米．

**西师大版三年级数学上册《一 克、千克、吨》-单元测试9**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：6吨60千克=6060千克．  
故选：A．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**先统一单位，1吨等于1000千克．求出80只羊共重多少千克，然后除以1000即可．计算结果除不尽，要用进一法．  
32×80÷1000=2.56吨≈3吨，  
故选：C。

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：25吨=25000千克  
25000千克＞5000千克  
所以铁重；  
故选：B．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：260千克=260000克．  
故选：C．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：1吨=1000千克  
1000÷2=500（块），  
故选：C．

6.**【答案】：**0.12;0.275;6.08;

**【解析】：**12÷100=0.12，则12 cm=0.12 m；27.5÷100=0.275，则27.5 dm2=0.275 m2； 80÷1000=0.08，则6 t80 kg=6.08 t。  
故答案为：0.12；0.275；6.08。

7.**【答案】：**0.95；3.04；132；7.08;

**【解析】：**950米=0.95千米 3千克40克=3.04千克  
1.32米=132厘米 7元8分=7.08元．  
故答案为：0.95；3.04；132；7.08。

8.**【答案】：**3;

**【解析】：**解：因为15吨=15000千克；  
所以把15吨改写成以千克作单位的数需要在15后面添上3个0．  
故答案为：3．

9.**【答案】：**5.004;5;5;

**【解析】：**解：5吨4千克=5.004吨   
5005立方分米=5立方米 5立方分米；  
故答案为：5.004，5，5．

10.**【答案】：**6;70;

**【解析】：**解：6.07吨=6吨70千克；  
故答案为：6，70．

11.**【答案】：**3200;1.4;0.45;600;

**【解析】：**解：3.2千克=3200克； 1400米=1.4千米；  
450千克=0.45吨； 0.06公顷=600平方米；  
故答案为：3200，1.4，0.45，600．

12.**【答案】：**9，0，6，8，8000，32;

**【解析】：**（1）9.06元=9元0角6分；  
（2）800公顷=8平方千米；  
（3）8吨=8000千克；  
（4）3200平方分米=32平方米．  
故答案为：9，0，6，8，8000，32．

13.**【答案】：**0.074;0.014;270;9.02;

**【解析】：**解：74克=0.074千克；   
1.4平方分米=0.014平方米；  
2.7平方千米=270公顷；   
9020千克=9.02吨  
故答案为：0.074，0.014，270，9.02．

14.**【答案】：**278.08;

**【解析】：**解：0.45时=27分；   
8吨80千克=8.08吨；  
故答案为：27，8.08．

15.**【答案】：**解：（1）3800克＜4千克；  
（2）5吨=5000克；  
（3）2千克＞1200克；  
（4）9000克＜10千克．  
故答案为：＜，=，＞，＜．;

**【解析】：**（1）3800克=3.8千克，3.8千克＜4千克．  
（2）5吨=5000千克．  
（3）2千克=2000克，2000克＞1200克．  
（4）9000克=9千克，9千克＜10千克．

16.**【答案】：**解：5吨=5000千克  
（5000-40×75）÷25  
=（5000-3000）÷25  
=2000÷25  
=80（袋）  
答：这辆车还能装80袋面粉．;

**【解析】：**先计算出40袋大米的重量，再用汽车的载重量减去40袋大米的重量，就是面粉的总重量，于是用除法计算即可求出面粉的袋数．

17.**【答案】：**8.0054.25;

**【解析】：**解：8吨5千克=8.005吨；  
0.0425平方米=4.25平方分米．  
故答案为：8.005，4.25．

18.**【答案】：**305;90;5.04;6.002;6002;

**【解析】：**解：0.03吨=30千克   
5.09千克=5千克90克  
5040米=5.04千米   
6千米2米=6.002千米=6002米．  
故答案为：30，5，90，5.04，6.002，6002．