**二年级下册数学单元测试-4.千克和克**

**一、单选题**

1.1000克铁比1千克棉花（    ）

A. 重                                          B. 轻                                          C. 一样重

2.1000枚一元的硬币大约重6千克．照这样推算，一枚一元的硬币大约重（　　）．

A. 6克                                   B. 6千克                                   C. 60克                                   D. 600克

3.一袋大米重50（    ）

A. 克                                           B. 千克                                           C. 吨

4.2袋水泥重100（  ）。

A. 千克                                        B. 克                                        C. 无法确定

5.一瓶醋净含量是500克，如果把这瓶醋放在盘秤上称一称，那么，盘秤上显示的质量（    ）。

A. 等于500克                         B. 比500克大                         C. 比500克小                         D. 无法确定

**二、判断题**

6.一个小朋友重25克。（   ）

7.1千克棉花和1000克铁一样重．（   ）

8.一台冰箱的重量约是75克。

9.一辆卡车的载重量是5吨，也就是5000克。

**三、填空题**

10.称比较重的物品,常用\_\_\_\_\_\_\_\_作单位;称比较轻的物品,常用\_\_\_\_\_\_\_\_作单位。

11.40厘米＝\_\_\_\_\_\_\_\_分米           7米＝\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

1500米＋500米＝\_\_\_\_\_\_\_\_千米     1吨－400千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_千克

12.4600克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克      1.05吨=\_\_\_\_\_\_\_\_千克

10元8角=\_\_\_\_\_\_\_\_元         218米=\_\_\_\_\_\_\_\_千米

3.2米=\_\_\_\_\_\_\_\_米\_\_\_\_\_\_\_\_厘米

13.填上合适的数。

1千克=\_\_\_\_\_\_\_\_克            6000克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克

4000克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克         8千克=\_\_\_\_\_\_\_\_克

14.7000千克=\_\_\_\_\_\_\_\_吨               8千克=\_\_\_\_\_\_\_\_克

23吨=\_\_\_\_\_\_\_\_千克                  5200千克－200千克=\_\_\_\_\_\_\_\_吨

5000克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克                 10000千克=\_\_\_\_\_\_\_\_吨

**四、解答题**

15.下图是“三果演义”水果店的水果标价牌。



（1）买500克山竹的价钱可以买多少千克苹果?

（2）妈妈买了1千克龙眼和500克山竹，一共要花多少钱?

（3）你还能提出哪些数学问题?解答出来。

16.荔枝的价格是8元/500克，妈妈买了2千克，需要付多少钱？

**五、应用题**

17.杯子里的水重多少克?



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】1000克铁就是1千克铁，在重量上它与1千克棉花同样重

【分析】与生活密切相关，要知道1千克和1千克棉花是同样重的

2.【答案】 A

【解析】【解答】6千克=6000克，6000 ÷1000=6克，

【分析】根据重量单位换算可以解答。

故选：A

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：一袋大米重50千克。  
 故答案为：B。  
 【分析】根据一袋大米的实际重量作答即可。

4.【答案】 A

【解析】

5.【答案】 B

【解析】【解答】 一瓶醋净含量是500克，如果把这瓶醋放在盘秤上称一称，那么，盘秤上显示的质量比500克大。  
 故答案为：B  
 【分析】净含量是醋的质量，这瓶醋的质量还包含了瓶子的质量，故盘秤上显示的质量会大于这瓶醋的净含量。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】 一个小朋友重25千克，本题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】质量常用的单位有克、千克、吨。克一般用于表示质量很轻的物体，千克一般用于表示质量一般的物体，吨一般用于表示比较重的物体。根据实际情况选择合适的单位。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】因为1千克=1000克，所以1千克棉花和1000克铁一样重，此题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】此题主要考查了质量单位千克和克的换算，1千克=1000克，据此解答。

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：一台冰箱的重量约是75千克。  
故答案为：错误。

【分析】以克为单位形容冰箱的重量有些小，应该用千克形容。

9.【答案】错误

【解析】【解答】因为5吨＝5000000克

所以一辆卡车的载重量是5吨，也就是5000000克，而不是5000克．

故答案为： 错误。

【分析】根据对生活经验的认识、以及对长度单位、质量单位的知识的掌握，再结合题干要求来解答即可。

三、填空题

10.【答案】 千克；克

【解析】【解答】称比较重的物品，常用千克作单位；称比较轻的物品，常用克作单位.  
故答案为：千克；克.

【分析】根据生活经验及对质量单位的认识可知，称比较重的物品，常用千克作单位；称比较轻的物品，常用克作单位.

11.【答案】 4；700；2；600

【解析】【解答】因为1分米=10厘米，所以40厘米=4分米；因为1米=100厘米，所以7米=700厘米；  
 因为1千米=1000米，所以1500米+500米=2000米=2千米；因为1吨=1000千克，所以1吨-400千克=1000千克-400千克=600千克  
 故答案为：4；700；2；600  
 【分析】在单位换算时要从高级单位到低级单位要乘以它们之间的进率，要从低级单位到高级单位要除以它们的进率。

12.【答案】4.6；1050；10.8；0.218；3；20

【解析】【解答】4600÷1000=4.6（千克）  
1.05×1000=1050（千克）  
10+8÷10=10+0.8=10.8（元）  
218÷1000=0.218（千米）  
0.2×100=20（厘米） 3.2米=3米20厘米

【分析】大单位化小单位，乘以进率；小单位化大单位，除以进率。

13.【答案】 1000；6；4；8000

【解析】【分析】根据千克与克之间的关系求解。

14.【答案】 7；8000；23000；5 ；5；10

【解析】【解答】解：7000千克=7吨；8千克=8000克；  
23吨=23000千克；5200千克-200千克=5000千克=5吨；  
5000克=5千克；10000千克=10吨。  
故答案为：7；8000；23000；5；5；10。  
【分析】1吨=1000千克；1千克=1000克；  
高级单位化低级单位乘进率，低级单位化高级单位除以进率。

四、解答题

15.【答案】 （1）解：16÷4=4

500+500=1000(克)

1000+500=1500(克)

1500+500=2000(克)

2000克=2千克

答：买500克山竹的价钱可以买2千克苹果。

（2）解：7+7=14(元)

14+16=30(元)

答：一共要花30元。

（3）解：榴莲的价格是龙眼的几倍?

21÷7=3

答：榴莲的价格是龙眼的3倍。

【解析】

16.【答案】 4×8=32（元）

答：需要付32元。

【解析】【分析】2千克=2000克，2000克里面有4个500克，所以用每个500克的钱数乘4即可求出需要付的钱数。

五、应用题

17.【答案】600-100=500(克)

答：杯子里的水重500克

【解析】