**二年级下册数学单元测试-4.千克和克**

**一、单选题**

1.1千克沙子的重量（　　）1000克棉花的重量。

A. ＞                                             B. ＜                                             C. ＝

2.一个小学生的体重大约是30(     )

A. 厘米                                          B. 千克                                          C. 克

3.一瓶醋净含量是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**

4.1枚2分硬币约重1克,9枚2分硬币约重18克。

5.小明称重时单脚站着是25千克，双脚站着是50千克。（   ）

6.6千克棉花和6000克铁一样重。（    ）

7.一台冰箱的重量约是75克。

**三、填空题**

8.在横线上填上合适的单位。

一本数学书约重150\_\_\_\_\_\_\_\_       一个西瓜约重7\_\_\_\_\_\_\_\_

一支钢笔约重50\_\_\_\_\_\_\_\_          一头猪的体重约是125\_\_\_\_\_\_\_\_

9.填空  
25kg=\_\_\_\_\_\_\_\_g

10.天平的指针在标尺中间时，表示天平两端一样重。\_\_\_\_\_\_\_\_

11.填空

14kg8g=\_\_\_\_\_\_\_\_g=\_\_\_\_\_\_\_\_kg

**四、解答题**

12.错案：

4千克＜3001克

4千克＞4000克

4千克＞5050克

改正：

13.荔枝的价格是8元/500克，妈妈买了2千克，需要付多少钱？

**五、综合题**

14.下面是宏达超市甜点的价格表。



（1）李阿姨买了1千克蛋糕和500克沙琪玛，一共花了多少钱?

（2）买500克夹心饼干的钱可以买多少千克蛋糕?

**六、应用题**

15.李叔叔买了8千克鸡蛋，2000克鸭蛋，他共买了多少千克蛋？合多少克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】1千克即为1000克，它们是相等的，所以选C

【分析】题中给出棉容易混淆视听，但它们的质量是相等的

2.【答案】 B

【解析】【解答】根据题意了解题意要求填写质量单位，根据实际情况一个小学生的体重大约是30千克，

【分析】根据题意选择最合适的质量单位。

故选：B

3.【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

4.【答案】 错误

【解析】【解答】1枚2分硬币约重1克，9枚2分硬币约重9克，原题说法错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据题意可知，1枚2分硬币约重1克，9枚2分硬币的质量就应该是9个1克，据此计算判断.

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 小明称重时单脚站着是25千克，双脚站着也是25千克，原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】一个人的体重是固定的，不管是单脚站立，还是双脚站立，体重都一样。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】6千克=6000克，它们一样重，本题错。  
 故答案为：错误。  
 【分析】不管什么物品，只要质量相等，就一样重。

7.【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。

三、填空题

8.【答案】 克；千克；克；千克

【解析】【解答】一本数学书约重150克；一个西瓜约重7千克；

一支钢笔约重50克；一头猪的体重约是125千克。

故答案为：克；千克；克；千克。  
 【分析】此题主要考查了质量单位的认识，常见的质量单位有千克、克，根据生活实际与数据大小选择合适的单位。

9.【答案】25000

【解析】【解答】1kg=1000g，所以25kg=25000g.  
故答案为：25000  
【分析】1kg=1000g，判断出25个1000是多少即可把kg换算成g.

10.【答案】正确

【解析】

11.【答案】 14008；14.008

【解析】【解答】14kg=14000g，所以14kg8g=140008g；8g=0.008kg，所以14kg8g=14.008kg.  
故答案为：14008；14.008

【分析】1kg=1000g，1g=0.001kg，把14kg换算成g，再加上8g即可换算成g；把8g换算成kg，再加上14kg即可换算成kg.

四、解答题

12.【答案】 解：4千克＞3001克

4千克=4000克

4千克＜5050克

【解析】【分析】根据1千克=1000克，先将两个单位化统一，然后再比较大小，据此解答。

13.【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、综合题

14.【答案】（1）4×2+9=17(元)

答：一共花了17元

（2）8÷4=2，

500+500=1000(克)

1000克=1千克，

可以买1千克蛋糕

答：买500克夹心饼干的钱可以买1千克蛋糕

【解析】

六、应用题

15.【答案】解：2000克=2千克

8千克+2千克=10千克

10千克=10000克

答：他共买了10千克蛋；合10000克

【解析】【分析】首先把2000克化成千克数，用2000除以进率1000，然后与8千克相加，得到他共买了多少千克蛋；然后把千克数化成克数，用千克数乘进率1000；即可得解合多少克．