**二年级下册数学单元测试-4.千克和克**

**一、单选题**

1.一条鱼重2(     )

A. 克                                       B. 千克                                       C. 米                                       D. 厘米

2.1杯水重240克，10杯水重（　　）克。

A. 240                                          B. 2400                                          C. 24

3.一个小学生的体重大约是30(     )

A. 厘米                                          B. 千克                                          C. 克

4.4千克的棉花和4000克的铁相比较，（    ）。

A. 棉花重                                B. 铁重                                C. 一样重                                D. 无法确定

**二、判断题**

5.一袋大米重50克

6.8千克的木块比8000克的砖块轻．

7.1千克棉花和1000克铁一样重．

8.1千克棉花比1千克铁轻．

9.每袋面粉重20千克，10袋重200克。

**三、填空题**

10.生活中，想知道物品的轻重，通常用\_\_\_\_\_\_\_\_称。

11.填上合适的质量单位。

42\_\_\_\_\_\_\_\_

3\_\_\_\_\_\_\_\_

20\_\_\_\_\_\_\_\_

500\_\_\_\_\_\_\_\_

12.求6千克50克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克时，可以这样想：把千克数\_\_\_\_\_\_\_\_写在整数部分，把\_\_\_\_\_\_\_\_克改写成\_\_\_\_\_\_\_\_千克，合起来就是\_\_\_\_\_\_\_\_千克．

13.3千克30克＝\_\_\_\_\_\_\_\_克

**四、解答题**

14. 现有一台天平，只有3个砝码，分别是20克、50克和100克。你能用这台天平想办法称出130克的食盐吗？

15.5只小动物要同时过河，有2艘船，怎样乘船才安全呢?(连一连)



**五、应用题**

16.1千克大米和1000克棉花相比，谁重一些?(仿练教材第108页思考题)

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】根据题意可以知道填质量单位，所以一条鱼重2千克，

【分析】根据1质量单位的大小和实际情况做出解答。

故选：B

2.【答案】 B

【解析】【解答】10杯水的重量：240克×10＝2400克,选B

【分析】本题将质量和简单的乘法结合

3.【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

4.【答案】 C

【解析】【解答】4千克=4000克  
 故答案为：C  
 【分析】将两个数量单位统一成相同的单位后，比较大小即可。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 一袋大米重50千克，原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】此题主要考查了质量单位的认识，常见的质量单位有吨、千克、克，一袋大米的质量用千克作单位比较合适，据此判断。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】8千克=8000克，原题说法错误.  
 故答案为：错误.  
 【分析】根据1千克=1000克，先化单位，然后比较大小即可.

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：据分析可知：

一千克棉花和一千克铁一样重，所以本题说法×；

故答案为：错误．

【分析】这里比较的是质量，与物质的属性没关系，都是一千克，一样重．

9.【答案】 错误

【解析】【分析】要求10袋面粉的重量，实际是求10个20千克是多少，即为200千克。

三、填空题

10.【答案】 秤

【解析】【解答】解：生活中，想知道物品的轻重，通常用秤称。  
 故答案为：秤。

【分析】秤可以表示物品的轻重。

11.【答案】 千克；千克；克；克

【解析】【解答】42千克；

3千克；

20克；

500克。

故答案为：千克；千克；克；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，根据生活实际和数据大小选择合适的质量单位。

12.【答案】 6.05；6；50；0.05；6.05

【解析】【解答】解：求6千克50克=6.05千克时，可以这样想：把千克数6写在整数部分，把50克改写成0.05千克，合起来就是6.05千克．

故答案为：6.05，6，50，0.05，6.05．

【分析】把6千克50克换算成千克数，先把50克换算成千克数，用50除以进率1000，得数再加上6．此题考查名数的换算，把高级单位的名数换算成低级单位的名数，就乘单位间的进率，反之，则除以进率．

13.【答案】3030

【解析】【解答】30千克30克＝3030克

【分析】这道题主要考查了质量单位的换算.解答此题的关键是要明确1千克＝1000克，然后根据乘法的意义计算即可.

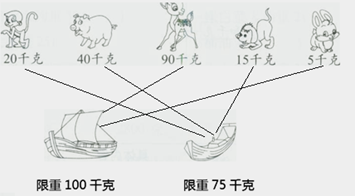
四、解答题

14.【答案】 在天平的左端放100克和50克砝码右端放20克砝码加入食盐直到两边平衡

【解析】【解答】在天平的左端放100克和50克砝码，右端放20克砝码加入食盐直到两边平衡就称出130克食盐。

【分析】根据天平的用法和砝码的质量称出130克食盐。

15.【答案】解：



【解析】【分析】将动物的质量相加，只要不超过船的限重，即可同乘一条船.

五、应用题

16.【答案】1千克=1000克;

答：1千克大米和1000克棉花相比一样重。

【解析】【分析】根据1千克=1000克，据此分析解答.