**二年级下册数学单元测试-7.千克与克的认识**

**一、单选题**

1.一架秋千限载60 (     )

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

2.一个小学生的体重大约是30(     )

A. 厘米                                          B. 千克                                          C. 克

3.1千克的油与1千克的水比较(     )

A. 水重                                 B. 油重                                 C. 一样重                                 D. 无法比较

4.1袋水泥约重50(   )

A. 千克                                           B. 克                                           C. 吨

5.王力的体重是45(      )。

A.克  
B.千克  
C.米

6.估计一下，我们每天吃进的食物大约有（    ）。

A.10g  
B.100g  
C.1kg

7.把重量单位按照从小到大的顺序排列，正确的是（　　）

A.吨＜千克＜克  
B.千克＜克＜吨  
C.克＜千克＜吨

8.1千克铁和1000克木材相比，（  ）。

A. 铁重些                                    B. 木材重些                                    C. 一样重

**二、判断题**

9.举重冠军能举起250千克的杠铃。

10.一面红旗重30吨．（判断对错）

11.一位小学生的书包重约60千克。

12.100千克的沙子比100千克的棉花重．（判断对错）

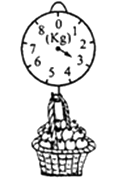
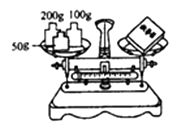
13.1吨铁要比1吨棉花重得多．（判断对错）

**三、填空题**

14.克和千克之间的进率是1000。\_\_\_\_\_\_\_\_

15.24个鸡蛋大约重10千克。\_\_\_\_\_\_\_\_

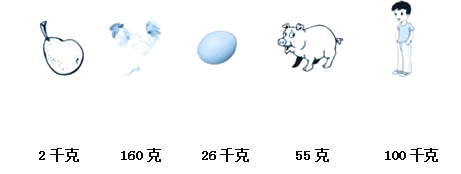
16.在(  )里填上合适的质量单位。  
  一筐苹果约重20(  \_\_\_\_\_\_\_\_  )。    小兰体重约25(\_\_\_\_\_\_\_\_  )。  
  一个鸡蛋约重50(\_\_\_\_\_\_\_\_ )。    一辆大卡车可装货约8(\_\_\_\_\_\_\_\_ )。  
  100袋大米约重2(  \_\_\_\_\_\_\_\_  )。    一头大象约重2(  \_\_\_\_\_\_\_\_  )。

17.下面的物品有多重，请填在横线上。       .  
      .  
      .

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

19.一袋盐重500克，两袋这样的盐重\_\_\_\_\_\_\_\_克，也就是\_\_\_\_\_\_\_\_千克。5个面包共重300克，一个面包重\_\_\_\_\_\_\_\_克。

**四、解答题**

20.估计一下它们有多重，再用线连一连 

**五、综合题**

21.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**

22.一堆货物，用载重量6吨的卡车运，8次可以运完．如果改用载重量为4000千克的卡车运，需要多少次才能运完？

23.买5千克的鸡蛋花40元，平均1千克要多少钱？

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】题目要求选择合适的质量单位，克单位太小，所以千克最合适，【分析】根据题意要求，和单位的大小可以做出解答。  
故选：B

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】C

【解析】【解答】1千克的油和1千克的水都是1千克，所以是一样重，【分析】单位和数字都相同，所以是一样重。  
故选：C

4.【答案】A

【解析】【解答】根据实际生活体验，可知1袋水泥约重50千克.  
故答案为：A.【分析】根据对质量单位的认识可知，常见的质量单位有吨、千克、克，1吨=1000千克，1千克=1000克，一袋水泥的质量用千克比较合适.

5.【答案】B

【解析】

6.【答案】C

【解析】【解答】这个问题要按照不同年龄阶段来确定，儿童、青年、老年，对于儿童每天吃的食物大约有1千克（不包括水）。

7.【答案】C

【解析】【解答】把重量单位按照从小到大的顺序排列为：克＜千克＜吨； 故答案为：C  
【分析】因为1吨=1000千克，1千克=1000克，所以质量单位从小到大的顺序排列为：克＜千克＜吨

8.【答案】C

【解析】

二、判断题

9.【答案】正确

【解析】【解答】举重冠军能举的重量应用“千克”做单位【分析】根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识，可知计量举重冠军能举的重量应用“千克”做单位，是250千克．据此解答．

10.【答案】错误

【解析】【解答】解：由分析可知：一面红旗重30克，所以本题说法错误； 故答案为：错误．  
【分析】根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识，可知计量一面红旗的重量，应用质量单位，结合数据可知：应用“克”做单位；据此判断．

11.【答案】错误

【解析】【解答】根据题意得知：一位小学生的书包重约6千克，  
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。

12.【答案】错误

【解析】【解答】解：100千克的沙子与100千克的棉花一样重． 故答案为：错误．  
【分析】沙子和棉花都是100千克，名数相同，一样重．

13.【答案】错误

【解析】【解答】铁和棉花的重量都是1吨，所以1吨铁与1吨棉花的重量相等，原题说法错误.  
故答案为：错误  
【分析】此题中铁和棉花的重量都是1吨，由此判断重量即可.

三、填空题

14.【答案】正确

【解析】

15.【答案】错误

【解析】

16.【答案】千克；千克；克；吨；吨；吨

【解析】【解答】  一筐苹果约重20(  千克  )     
小兰体重约25(千克 )  
  一个鸡蛋约重50(克 )    
一辆大卡车可装货约8(吨 )  
  100袋大米约重2(  吨  )    
 一头大象约重2(  吨)  
【分析】  
根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识，．  
根据情景选择合适的计量单位．此题考查根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的选择．

17.【答案】600g|3kg|350g

【解析】【解答】（1）与（2）先看清楚此称的质量单位，再看看秤盘的指针指向几，由此得出答案；（2）把天平的一端的砝码的质量加起来，就是该物体的质量。

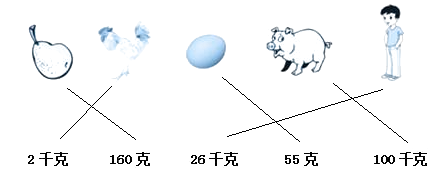
18.【答案】正确

【解析】

19.【答案】1000；1；60

【解析】【解答】1000   1   60     
【分析】袋盐重500克，两袋这样的盐重1000克，也就是2千克，考察了乘法的意义。  
5只面包共重300克，要求一只面包重多少克，根据总重量÷面包数=一只面包的重量解答即可．  
整数的除法及应用．此题考查了利用整数除法的意义解决实际问题．

四、解答题

20.【答案】解：

【解析】

五、综合题

21.【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

22.【答案】4000千克＝4吨，  
6×8÷4  
＝48÷4  
＝12（次）  
答：需要12次才能运完。

【解析】【解答】4000千克＝4吨，  
6×8÷4  
＝48÷4  
＝12（次）  
答：需要12次才能运完。  
【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。

23.【答案】解：40÷5=8（元）

【解析】