**二年级下册数学单元测试-4.千克和克**

**一、单选题**

1.用天平称一枝粉笔的质量的单位是(     )

A. 千克                                          B. 克                                          C. 厘米

2.一个小学生的体重大约是30(     )

A. 厘米                                          B. 千克                                          C. 克

3.（     ）的质量大约是1千克。

A. 20只鸡蛋                                   B. 1袋大米                                   C. 1个苹果

4.王力的体重是45(      )。

A. 克                                           B. 千克                                           C. 米

**二、判断题**

5.1千克铁要比1千克棉花重得多．

6.质量是1千克的棉花比质量是1千克的铁轻。

7.一个鸡蛋重50千克。

8.100千克的铁块比100千克的棉花重。

**三、填空题**

9.小明体重30\_\_\_\_\_\_\_\_，他一顿饭能吃50\_\_\_\_\_\_\_\_的包子。

10.按从重到轻排列。

600克     1千克     20千克     3000克

\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_＞\_\_\_\_\_\_\_\_

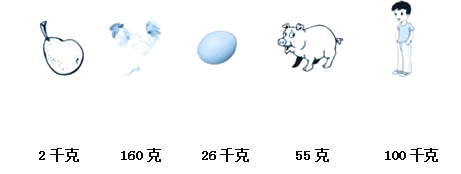
11.下面的物品有多重?填一填。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 菠萝重\_\_\_\_\_\_\_\_ | 苹果重\_\_\_\_\_\_\_\_ | 男孩的体重是\_\_\_\_\_\_\_\_ |

12.在合适的地方点上小数点。  
一只公鸡体重25000千克。 \_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

13.估计一下它们有多重，再用线连一连



14.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**

15.一只小鸡重500克，母鸡比小鸡重3千克，母鸡有多重?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】根据题意可以知道粉笔是比较小的物品，所以用天平称一枝粉笔的质量单位是克，

【分析】了解物品的大小，选择最合适的单位。

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】 A

【解析】【解答】解：A.20只鸡蛋的质量大约是1千克；

B.1袋大米的质量多重的都有，但没有1千克的；

C.1个苹果的质量大约是150克到300克之间.

故答案为：A．

【分析】1千克的重量相当于普通的两袋食盐的重量，根据千克的大小确定哪些东西的重量相当于1千克即可.

4.【答案】B

【解析】【分析】一个人的体重用千克作单位，据此解答.

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：1千克铁和1千克棉花一样重。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】棉花和铁都是1千克，所以二者一样重。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】质量是1千克的棉花和质量是1千克的铁的重量相等，原题说法错误.  
故答案为：错误

【分析】棉花和铁的质量都是1千克，重量是相等的.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】 一个鸡蛋重50克 ，本题回答错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】质量常用的单位有克、千克、吨，根据实际情况选择合适的单位。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】 100千克的铁块和100千克的棉花一样重。  
 故答案为：错误。

【分析】因为铁块和棉花的质量都是100千克，所以它们是一样重的。

三、填空题

9.【答案】 千克 ；克

【解析】【解答】 小明的体重根据实际情况应该是30千克，包子是比较轻的，应该用克做单位。

【分析】考察质量及质量的常用单位

10.【答案】20千克 ；3000克 ；1千克 ；600克

【解析】【解答】先把它们都化成统一单位的在比较，1千克=1000克 20千克=20000克 所以按照从大到小是20千克﹥3000克﹥1千克﹥600克

【分析】考察质量的单位换算和整数大小的比较

11.【答案】700克 ；1200克 ；31千克

【解析】【分析】解题的关键是看清每格表示多少克或多少千克，然后根据指针的位置判断质量.

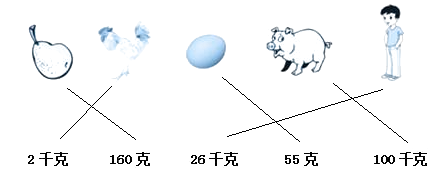
12.【答案】2.5

【解析】【解答】一只公鸡体重大概是2.5千克，所以在2后面点上小数点。  
故答案为：2.5

【分析】这道题考查的是对质量单位的认识，解答此题根据对质量单位的认识和题目中的已知数量解答即可。

四、解答题

13.【答案】解：



【解析】【分析】结合生活实际情况，选择合适的质量连线即可.

14.【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

15.【答案】3千克=3000克，

3000+500=3500(克)

答：母鸡重3500克

【解析】