



## 第一单元测试卷(一)

### 一、填空题。

1. 一枚1元的硬币大约重10( ), 5枚这样的硬币大约重( )克。
2. 1袋白砂糖重500克, 2袋这样的白砂糖重1( )。
3. 一头大象重8( ), 合( )千克。
4. 小强的体重约是30( ), 100颗黄豆约重50( )。
5. 1个梨重200克, ( )个梨重1千克。

二、小红大约有多重?在答案下面画“ ”。小芳大约有多重?在答案下面画“○”。

小明:我重30千克。小红:我比小明重得多。小芳:我比小明轻一些。

26 千克	10 千克	50 千克	32 千克

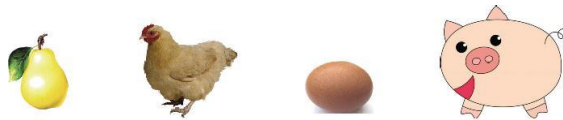
### 三、判断题。(对的画“ ”,错的画“×”)

1. 一辆小货车载重1kg。 ( )
2. 1kg铁和1000g棉花一样重。 ( )
3. 一颗大白菜重1千克。 ( )
4. 相邻两个质量单位间的进率是1000。 ( )
5. 妈妈的体重是165厘米。 ( )

### 四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 最轻的是( )。  
A. 7000克      B. 2吨      C. 2千克
2. 1袋方便面重100克, ( )袋这样的方便面重1千克。  
A. 2      B. 5      C. 10
3. 1千克和60克加在一起是( )克。  
A. 61      B. 160      C. 1060
4. 两个完全相同的箱子, 一个装满铁, 另一个装满木材, 这两箱相比较, ( )。  
A. 铁重些      B. 木材重些      C. 一样重

### 五、连线题。



2千克      100千克      160克      55克





### 六、单位换算。

$$\begin{aligned} 2\text{kg} &= (\quad) \text{g} & 8\text{kg} &= (\quad) \text{g} \\ (\quad) \text{t} &= 2000\text{kg} & 3000\text{g} &= (\quad) \text{kg} \\ 6000\text{kg} &= (\quad) \text{t} & (\quad) \text{kg} &= 5000\text{g} \end{aligned}$$

### 七、在○里填上“>”“<”或“=”。

$5\text{kg} \bigcirc 500\text{g}$

$90\text{g} \bigcirc 1\text{kg}$

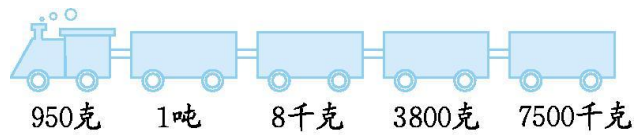
$1000\text{kg} \bigcirc 10\text{t}$

$2\text{t} \bigcirc 2000\text{kg}$

$4000\text{g} \bigcirc 4\text{t}$

$15\text{kg} \bigcirc 1500\text{g}$

### 八、按从大到小的顺序排列。



### 九、解决问题。

#### 1. 走进超市。



夹心饼干  
450克



苏打饼干  
380克



威化饼干  
550克

(1) 夹心饼干比威化饼干轻多少克？

(2) 威化饼干比苏打饼干重多少克？

(3) 哪两种饼干合起来重 1 千克？





2. 小明家原有 42 千克白菜, 已经吃了 6 千克。如果他家平时每周吃 6 千克白菜, 剩下的白菜够吃几周?

3. 这辆货车超载了吗? 如果超载了, 超载了多少?



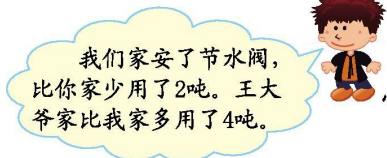
4.



我们家上个月用了8吨水, 水费16元。

小刚

(1) 每吨水费多少元?



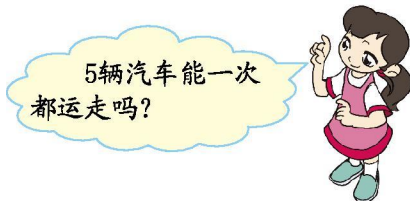
我们家安了节水阀, 比你家少用了2吨。王大爷家比我家多用了4吨。

小明

(2) 小明家上个月用了多少吨水?

(3) 你还能提出什么数学问题? 试着解答。

5. 一辆汽车每次能运 6 吨煤, 现在有 32 吨煤要运。



### 十、动脑筋。

小桶一次能装 5 千克水, 大桶一次能装 7 千克水, 你能用这两个桶往空桶里倒入 9 千克的水吗? (写出步骤)





参考答案

一、1. 克 50

2. 千克

3. 吨 8000

4. 千克 克

5. 5

二、提示:在 50 千克下面画“ ”,在 26 千克下面画“○”。

三、1. × 2. 3. 4. 5. ×

四、1. C 2. C 3. C 4. A

五、提示:梨和 160 克相连,鸡和 2 千克相连,鸡蛋和 55 克相连,猪和 100 千克相连。

六、2000 8000 2 3 6 5

七、> < < = < >

八、7500 千克>1 吨>8 千克>3800 克>950 克

九、1. (1)  $550-450=100$ (克) (2)  $550-380=170$ (克)

(3) 夹心饼干和威化饼干:  $450+550=1000$ (克)=1(千克)

2.  $42-6=36$ (千克)  $36\div 6=6$ (周)

3.  $8000$  千克=8 吨  $8+24=32$ (吨)

$32$  吨> $30$  吨 超载。  $32-30=2$ (吨)

4. (1)  $16\div 8=2$ (元) (2)  $8-2=6$ (吨)

(3) 答案不唯一,如:王大爷家上个月用了多少吨水? $6+4=10$ (吨)

5.  $6\times 5=30$ (吨)  $32$  吨> $30$  吨 5 辆汽车不能一次都运走。

十、第一步:先把大桶装满 7 千克水,然后用大桶把小桶倒满,最后大桶剩下的水就是 2 千克,倒入空桶中。

第二步:把大桶装满 7 千克水,倒入空桶中,这样空桶中就有 9 千克水。

