

第八单元达标测试卷

一、填一填。(每空1分,共17分)

1. 在()里填上合适的单位。

(1)一枚1元硬币重4() (2)一只鸭重3()

(3)一个梨子重120() (4)乐乐的体重是28()

(5)一头牛重300() (6)一只熊猫重500()

2. 一个足球重500克,()个同样的足球重1千克。

3. 一袋盐重250克,()袋盐重500克,4袋盐重()千克。

4. 6000克=()千克 3千克=()克

5. 在○中填入“>”“<”或“=”。

5千克○5000克 3500克○4千克 2000克○20千克

10000克○9999克 4千克○4005克 6500克○5600克

二、判断。(每题1分,共5分)

1. 一根跳绳长约5克。()

2. 一粒感冒药丸大约重1克。 ()

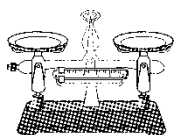
3. 爸爸可以举起10千克的大米。 ()

4. 4千克的石头比4000克的沙重。 ()

5. 1个苹果重200克, 4个苹果重1千克。 ()

三、选一选。(每题2分, 共10分)

1. 小佳想称自己的体重, 你建议他选用()。



①



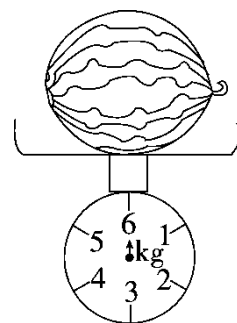
②



③

2. 如右图, 5个同样的西瓜重多少? 你的选择是()。

- ①30克 ②15千克 ③30千克



3. 一瓶墨水重100克, ()瓶墨水重1千克。

- ①5 ②10 ③20

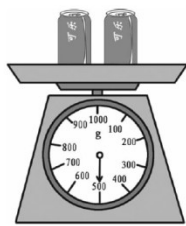
4. 下面比1克轻的是()。

- ①一片羽毛 ②一个苹果 ③一个足球

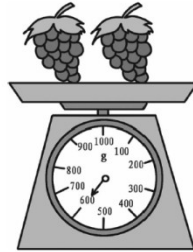
5. 一瓶果酱(jiàng)连瓶重1千克, 瓶重100克, 果酱净重()。

- ①1100克 ②1000克 ③900克

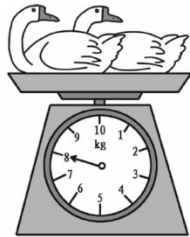
四、下面的物品有多重? 填一填。(8分)



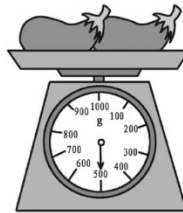
() 克



() 克

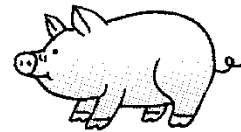


() 千克



() 克

五、有多重？连一连。(5分)



350克

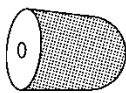
3千克

1克

200千克

10千克

六、下面这些物品怎样放才能使天平处于下面的两种状态？(8分)



4千克



2千克



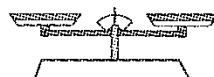
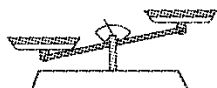
600克



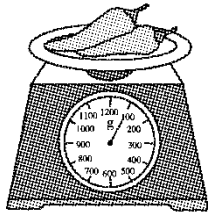
1千克



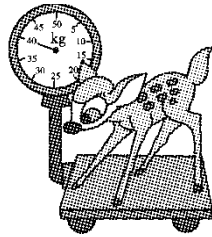
400克



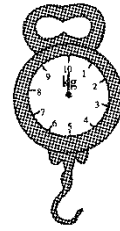
七、下面的秤最多能称多重的物品？(6分)



()



()



()

八、解决问题。(1题6分，2题12分，3题8分，4题15分，共41分)

1. 一盒茶叶连盒重1500克。

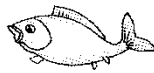
盒外标签上印着“内装1千克”。你知道盒子重多少克吗？



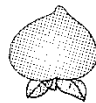
2. 购物。



4千克



1千克



200克



400克



2000克

(1)把上面食品和动物的质量按从重到轻的顺序排列。

(2)3个桃子重多少克？

(3)你还能提出什么数学问题？提出并解答。

3. 请你估一估 30 个西红柿大约重多少千克。



较大的西红柿
5个1千克。

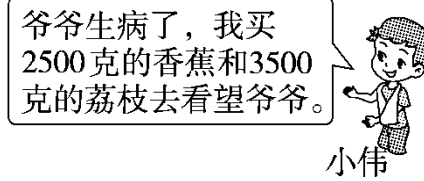
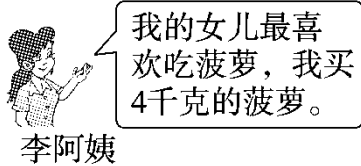


中等个儿的
6个1千克。

(1)如果 30 个西红柿都是较大的呢？

(2)如果 30 个西红柿都是中等个儿的呢？

4. (变式题)下面是乐乐水果店的价格表。



(1)李阿姨花了多少钱？

(2)小伟花了多少钱？

(3)你还能提出什么数学问题并解答吗？

水果	价格
苹果	2元/500克
桃子	1元/500克
香蕉	3元/500克
荔枝	7元/500克
西瓜	4元/500克
菠萝	3元/500克



答案

一、1.(1)克 (2)千克 (3)克 (4)千克

(5)千克 (6)千克

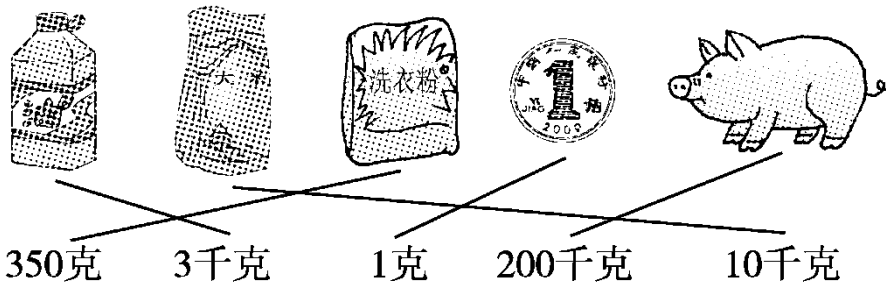
2. 2 3.2 1 4.6 3000 5. = < < > < >

二、1.× 2.√ 3.√ 4.× 5.×

三、1.③ 2.③ 3.② 4.① 5.③

四、500 600 8 500

五、



六、不平衡：左边：4 千克 1 千克

右边：2 千克 400 克 600 克(答案不唯一)

平衡：左边：4 千克

右边：2 千克 1 千克 600 克 400 克

易错点拨：第一种状态：左边重，右边轻，答案不唯一。

左边：4 千克 + 1 千克 = 5 千克 右边：600 克 + 400 克 + 2 千克

$$= 3 \text{ 千克}$$

第二种状态：天平平衡。左边：4 千克 右边：4 千克

$$2 \text{ 千克} + 1 \text{ 千克} + 400 \text{ 克} + 600 \text{ 克} = 4 \text{ 千克}$$

七、1200 g 50 kg 10 kg

八、1.1 千克 = 1000 克 $1500 - 1000 = 500$ (克)

2 . (1)4 千克 > 2000 克 > 1 千克 > 400 克 > 200 克

(2) $200 + 200 + 200 = 600$ (克) 3 个桃子重 600 克。

(3)(答案不唯一)鱼比牛奶重多少克？

1 千克 = 1000 克 $1000 - 400 = 600$ (克)

3 . (1) $30 \div 5 = 6$ (千克) (2) $30 \div 6 = 5$ (千克)

4 . (1)4 千克 = 4000 克，4000 克里面有 8 个 500 克。 $3 \times 8 = 24$ (元)

(2)3500 克里面有 7 个 500 克，2500 克里面有 5 个 500 克。

$$7 \times 7 + 3 \times 5 = 64 \text{(元)}$$

(3) 略。