

第六单元评估检测题(B卷)

(时间:60分钟 满分:100分)

一、填空(10分)

1.4 千克 = () 克

7000 克 = () 千克

6000 克 = () 千克

30000 千克 = () 吨

2. 填写合适的重量单位。

一个乒乓球重 3 ()

一袋洗衣粉重 1 ()

一支牙膏重 100 ()

一只公鸡重 2 ()

一个小朋友重 23 ()

小学生的书包约重 3 ()

二、在括号里填上合适的单位名称(10分)

一袋面粉重 25 ()

一个鸭蛋约 60 ()

一支铅笔长 12 ()

一辆卡车可以装货 4 ()

一年有 365 ()

一个冬瓜约重 10 ()

一块水果糖约重 3 ()

一个皮球约重 50 ()

爸爸的体重约 70 ()

四个苹果约重 500 ()

三、判断题(对的打“√”,错的打“×”)(8分)

1. 1 千克铁比 1000 克棉花重。

()

2. 1 根跳绳长 5 千克。

()

3. 一个排球重 400 千克。

()

4. 妈妈身高是 162 厘米,体重 53 克。

()

四、把下面的重量按要求排列(16分)

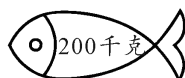
1. 4 克 400 千克 4004 千克 4000 克

() > () > () > ()

2. 3090 千克 3900 克 9030 克 3 吨

() < () < () < ()

五、小猫钓鱼(把物品和相应的重量用线连起来,8分)



六、直接写出得数(9分)

5 千克 + 2200 克 =

3 千克 + 666 克 =

5 吨 - 500 千克 =

20 克 + 5 千克 =

1 吨 + 1500 千克 =

2600 克 + 3200 克 =

6 千克 + 1000 克 =

125 克 + 15 克 =

4000 千克 + 1 吨 =

七、解决问题(39 分)

1. 水果店运来葡萄和橘子,葡萄有 9 千克,橘子的重量是葡萄的 3 倍,葡萄和橘子一共有多少千克?(7 分)

2. 食堂第一天运来 3200 千克煤,第二天运来 2400 千克煤,第三天比前两天运来的少 500 千克,第三天运来煤多少千克?(7 分)

3. 菜场运来猪肉 4400 千克,运来牛肉 3200 千克。

(1)猪肉和牛肉一共运来多少千克?(4 分)

(2)猪肉比牛肉多运来多少千克?(4 分)

4. (5 分)



一盒饼干重1千克,里面装的每袋重100克。猜一猜,一盒饼干里一共有多少袋?



5. 先在括号里填上合适的重量单位,然后自己提出两个问题,并解答。(12 分)



重 150()



500()



重 500()



1()

(1) _____?

(2) _____?

B 卷评估标准及参考答案

评估标准:

本单元学习的克、千克和吨都是生活中常用的称重单位,在检测学生对本单元知识的掌握时,一定不能离开生活情境。整个 B 卷除了涵盖单元中所涉及的克、千克与吨的相关知识点之外,还加入了之前的计算题内容,因为知识之间的都是有联系的,如此安排,正好可以达到整合知识的目的。在出题方面,采用填空、判断、连线、计算、解决问题等方式,按照一定的梯度,结合生活实境,多角度、多层次地考查学生对知识点的掌握情况,特别关注学生实践能力和应用能力。在难易程度上,基础知识占到 85%,能力提升题占 15%。

参考答案:

一、1.4000 7 6 30 2.克 千克 克 千克 千克 千克

二、千克 克 厘米 吨 天 千克 克 克 千克 克

三、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times

四、1.4004 千克 400 千克 4000 克 4 克

2.3900 克 9030 克 3 吨 3090 千克

五、略

六、7200 克 3666 克 4500 千克 5020 克 2500 千克 5800 克 7 千克(或 7000 克) 140 克 5 吨(或 5000 千克)

七、1. $9 \times 3 + 9 = 36$ (千克)

2. $3200 + 2400 - 500 = 5100$ (千克)

3. (1) $4400 + 3200 = 7600$ (千克) (2) $4400 - 3200 = 1200$ (千克)

4. $1\text{kg} = 1000\text{g}$ 有 10 袋

5. 千克 克 克 千克(提出问题并解答略)

本试题有以下几题需要讲评:

三、判断题。

第 1 题:1 千克 = 1000 克,所以 1 千克铁和 1000 克棉花的重量是一样的,故错误。

第 2 题:1 根跳绳的长,用来表述的应该是长度单位,适合的是米,而题中用的是质量单位千克,所以是错误的。

第 4 题:妈妈的身高为 162 厘米是正确的,体重 53 克,差不多是一个鸡蛋的重量,太轻了,应该为 53 千克,所以是错误的。

六、直接写出得数。

在这道题里,用来计算的两个数的单位多数是不相同的,所以要先进行单位换算,然后再进行计算,通常情况下要把高级单位转换成低级单位来计算。如在计算 5 千克 + 2200 克时,要把 5 千克转换成 5000 克,然后再计算,即 $5000\text{克} + 2200\text{克} = 7200\text{克}$ 。其余各题也要采用相同的方法。

七、解决问题。

第 4 题:从题中可知 1 袋饼干的重量是 100 克,而盒子里一共是 1 千克,即 1000 克,1 袋是 100 克,两袋是 200 克,3 袋是 300 克……10 袋是 1000 克,所以一盒饼干里一共有 10 袋。

第 5 题:做这道题要先把单位填写正确,然后再根据自己的想法提出问题,如“猪和鱼一共有多少千克”“猪比鱼重多少千克”“白菜和菠萝共重多少克”等,然后再根据题中的条件去解决问题。