



1000 千克 ○ 2 吨 500 克 ○ 5 吨 6200 千克 ○ 600 吨
70 千克 ○ 7000 克 6 吨 ○ 6 千克

6. 按从重到轻的顺序排列。

1900 千克 1 吨 10 克 80000 克

7. 水果市场有 1 吨龙眼, 卖出 550 千克后, 还剩下() 千克龙眼。

8. 西瓜每千克售价 15 元, 超市卖出 43 千克西瓜, 共收入() 元钱。

二、选一选。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 18 个 2 分硬币大约重 18()。

A. 吨 B. 千克 C. 克

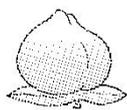
2. 1 千克石块的质量() 1000 克棉花的质量。

A. 大于 B. 等于 C. 小于

3. 如果 2 个甜瓜的质量等于 6 个苹果的质量, 9 个苹果的质量等于 1 个西瓜的质量, 那么 1 个西瓜的质量等于() 个甜瓜的质量。

A. 2 B. 3 C. 6

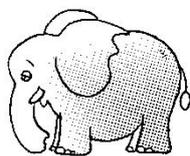
三、圈出下列物体的正确质量。(8 分)



2 克

200 克

2 千克



500 克

50 千克

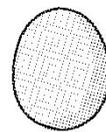
5 吨



2 千克

20 千克

200 千克



7 克

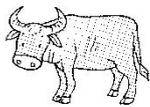
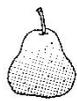
70 克

700 克





四、连一连。(5分)



200 千克

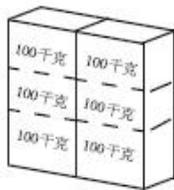
15 千克

160 克

2 克

3 千克

五、根据你的经验判断下列事物的质量。比 1 吨重的在 里涂红色，
比 1 吨轻的涂绿色。(4分)



六、仔细辨别后，按要求做题。(1题4分，2题5分，共9分)

1. 认真想，仔细填。

(1) 一头蓝鲸体重约 100()。(填上合适的单位)

(2) 买 500 克苹果需要 4 元，现有 8 元可买()千克这样的苹果。

2. 判断。

(1) 一艘油轮可载重 2000 千克。 ()

(2) 1 吨比 999 千克重 1 克。 ()

(3) 爸爸的身高是 175 厘米，体重是 80 克。 ()

(4) 1 支钢笔约重 15 千克。 ()

(5) 1 袋盐重 500 克，两袋盐重 1 吨。 ()





七、这是笑笑的一篇日记，请把它补充完整。(8分)

周日上午8()30()我到了动物园门口，一看，门票是：一张15()，身高不足120()的可以免票，可是我高1()35()，呵呵只有买全票喽！小动物们太可爱了，大象在散步，阿姨说它重4()呢，大熊猫在吃竹子，叔叔说它都重80()了，认识了这么多动物朋友，真开心！

八、解决问题。(1~3题每题4分，其余每题5分，共22分)

1. 甲、乙、丙三个油桶平均每桶装油52千克，已知甲桶装油48千克，乙、丙两桶装油的千克数相等，求丙桶装油多少千克。

2. 小刚的体重为25千克，比爸爸的少62千克，爷爷比爸爸轻9000克，爷爷的体重是多少千克？



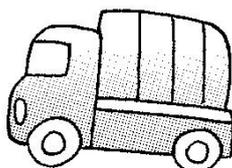


3. 某薯条加工厂 6 小时加工了 216 千克薯条，平均每小时可收入多少元？



薯条：24元/千克

4. 某公司收购苹果 26 吨，已经运走 6000 千克，剩下的计划用载重量为 4 吨的卡车一次运完，请问至少需要几辆这样的卡车？



载重量为4吨

5. 三箱糖果共重 60 千克，如果从第一箱取出 3 千克放入第二箱，又从第二箱取出 5 千克放入第三箱，结果三箱糖果一样重，求三箱糖果原来各重多少千克。(提示：可以从结果入手，试试看)





答案

一、1. kg g 1 千克=1000 克(或 $1\text{kg}=1000\text{g}$)

2. 30 千克 100 克 200 克

3. 2 6000 8000 10000 5 200 56 1 300

4. 克 克 克 克 克 千克 千克 千克 吨 克

5. < > > < < < > >

6. 1900 千克 > 1 吨 > 80000 克 > 10 克

7. 450 [点拨]1 吨=1000 千克, $1000-550=450$ (千克)。

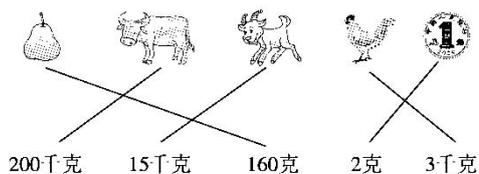
8. 645 [点拨] $15\times 43=645$ (元)。

二、1. C 2. B

3. B [点拨]由 2 个甜瓜的质量等于 6 个苹果的质量可知, 1 个甜瓜的质量等于 3 个苹果的质量, 那么 9 个苹果的质量就等于 3 个甜瓜的质量, 即 1 个西瓜的质量等于 3 个甜瓜的质量。

三、(圈图略) 分别圈出: 200 克 5 吨 2 千克 70 克

四、



五、涂红色 涂绿色 涂绿色 涂红色

六、1. (1)吨 (2)1 [点拨] $8\div 4\times 500=1000$ (克), 1000 克=1 千克。

2. (1)× [点拨]应是 2000 吨。

(2)× [点拨]1 吨=1000 千克, 1000 千克-999 千克=1 千克。

(3)× [点拨]体重应是 80 千克。

(4)× [点拨]应是 15 克。





(5)× [点拨]两袋盐重 $500 \times 2 = 1000$ (克) = 1 千克。

七、时 分 元 厘米 米 厘米 吨 千克

八、1. $52 \times 3 - 48 = 108$ (千克)

$$108 \div 2 = 54 \text{(千克)}$$

答：丙桶装油 54 千克。

2. $25 + 62 = 87$ (千克) 9000 克 = 9 千克

$$87 - 9 = 78 \text{(千克)}$$

答：爷爷的体重是 78 千克。

3. $216 \div 6 \times 24 = 864$ (元)

答：平均每小时可收入 864 元。

4. 6000 千克 = 6 吨

$$(26 - 6) \div 4 = 5 \text{(辆)}$$

答：至少需要 5 辆这样的卡车。

5. $60 \div 3 = 20$ (千克)

第一箱： $20 + 3 = 23$ (千克)

第二箱： $20 - 3 + 5 = 22$ (千克)

第三箱： $20 - 5 = 15$ (千克)

答：三箱糖果原来分别重 23 千克，22 千克，15 千克。

[点拨]从结果入手，当三箱糖果一样重时，分别是 20 千克，再倒着算出原来的质量。

