



第四单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分，共 24 分)

1. 在生活中，常用()、()和()来作物体质量的单位。
2. 用字母表示，千克记作()，克记作()，吨记作()。
3. 在括号里填上合适的单位。

奇思的体重 30()

一袋盐重 500()

一辆卡车重 5()

一瓶饮料重 200()

一辆卡车可载货 4000()

4. 在括号里填上合适的数。

8000 克=()千克

3 吨=()千克

5 千克=()克

9000 千克=()吨

5. 一名同学的体重是 20 千克，()名这样重的同学重 1 吨。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4 千克○400 克

2 吨○3000 克

600 克○60 千克

1 千克○999 克

2000 kg○2 t

5000 g○5 kg

8 t○8020 kg

3000 kg○28 t





二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 1 千克棉花比 1000 克铁轻。 ()
2. 乐乐每天早上都要喝 250 千克的牛奶。 ()
3. 一只小猫约重 10 克。 ()
4. 999 千克比 9 吨重。 ()
5. 一部电梯核定载质量为 1 t, 一次最多可载 20 名平均体重为 50 千克的成年人。 ()

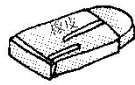
三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 12 分)

1. 克、千克、吨, 每相邻两个单位之间的进率都是()
A. 10 B. 100 C. 1000
2. 下列物体的质量可以用吨作单位的是()
A. 一个鸡蛋 B. 一箱苹果 C. 一头大象
3. 一艘轮船能载重 1200()。
A. 吨 B. 千克 C. 克
4. 比较下面的质量, 最重的是()
A. 3 吨 300 千克 B. 2900 千克 C. 3330 千克
5. 一节火车车厢大约能运货物()吨。
A. 6 B. 60 C. 6000
6. 一辆卡车运了两次货物, 第一次运了 4 吨, 第二次运了 4000 千克, 两次共运了()。
A. 4400 千克 B. 8 吨 C. 4040 千克





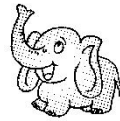
四、在()里填上合适的单位。(6分)



一块橡皮重
10 ()



一根香蕉重
50 ()



一头大象重
1 ()



一堆水果重
2000 ()



一只公鸡重
4 ()



一艘轮船重
200 ()

五、把下面的质量按要求排列。(9分)

1. 4克 4吨 400千克 4004千克 4000克

() > () > () > () > ()

2. 3090千克 3900克 3吨 900千克 9030克

() < () < () < ()

六、解决问题。(6题9分, 其余每题5分, 共44分)

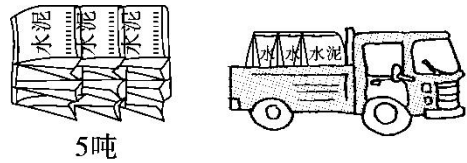
1. 一头大象的体重是一头牛的8倍, 一头牛的体重是500千克, 这头大象的体重是多少千克? 合多少吨?

2. 工地上运来1吨水泥, 第一次用了380千克, 第二次用了500千克, 还剩多少千克?



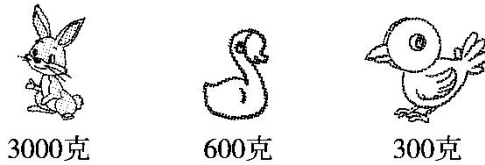


3. 每袋水泥 50 千克，运走 80 袋，仓库里还剩下多少吨水泥？



4. 有一辆载质量为 5 吨的卡车，要装 6 台 850 千克的机器。有没有超载？

5.



(1) 小兔比小白天鹅重多少克？

(2) 15 只小鸡重多少克？

6.



(1) 买 25 千克葡萄要多少元？





(2)买 40 千克西瓜要多少元？

(3)买 18 千克梨和 2 千克葡萄共要多少元？

7. 一堆货物有 100 吨，已经运走了 34 吨，剩下的每次运 7 吨，至少多少次才能运完？

8. 甲袋大米的质量是乙袋大米质量的 5 倍，如果从甲袋中取出 10 千克倒入乙袋，两袋大米的质量正好相等。两袋大米原来各重多少千克？





答案

一、1. 克 千克 吨 2. kg g t

3. 千克 克 吨 克 千克

4. 8 3000 5000 9 5. 50

6. $>$ $>$ $<$ $>$ $=$ $=$ $<$ $<$

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. $\sqrt{\quad}$

三、1. C 2. C 3. A 4. C 5. B 6. B

四、克 克 吨 克 千克 吨

五、1. 4004 千克 $>$ 4 吨 $>$ 400 千克 $>$ 4000 克 $>$ 4 克

2. 3900 克 $<$ 9030 克 $<$ 3090 千克 $<$ 3 吨 900 千克

六、1. $500 \times 8 = 4000$ (千克) = 4 吨

2. 1 吨 = 1000 千克

$$1000 - (380 + 500) = 120 \text{(千克)}$$

3. $50 \times 80 = 4000$ (千克) = 4 吨 $5 - 4 = 1$ (吨)

4. $850 \times 6 = 5100$ (千克) 5 吨 = 5000 千克

$5100 > 5000$ 卡车超载了。

5. (1) $3000 - 600 = 2400$ (克)

(2) $300 \times 15 = 4500$ (克)

6. (1) $36 \times 25 = 900$ (元)

(2) $12 \times 40 = 480$ (元)

(3) $14 \times 18 + 36 \times 2 = 324$ (元)

7. $100 - 34 = 66$ (吨) $66 \div 7 = 9$ (次) $\cdots \cdots 3$ (吨)





$$9+1=10(\text{次})$$

8. 乙袋： $10 \times 2 \div (5 - 1) = 5(\text{千克})$

甲袋： $5 \times 5 = 25(\text{千克})$

