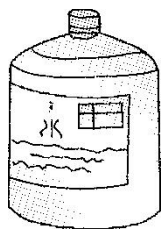




教材过关卷(7)

一、我会填。(每空2分, 共32分)

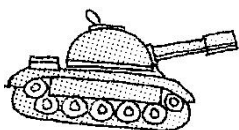
- 1000 千克也叫(), “吨”可以用字母()表示, $1\text{ t}=()\text{ kg}$ 。
- 计量较重或大宗物品的质量, 通常用()作单位。
- 在()里填上合适的质量单位。



一桶纯净水
约重 10 ()



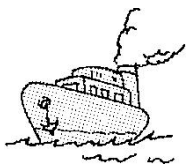
一袋面粉约
重 25 ()



一辆坦克
约重 20 ()



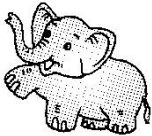
一颗螺丝钉
约重 5 ()



一艘货轮载重量
约是 400 ()

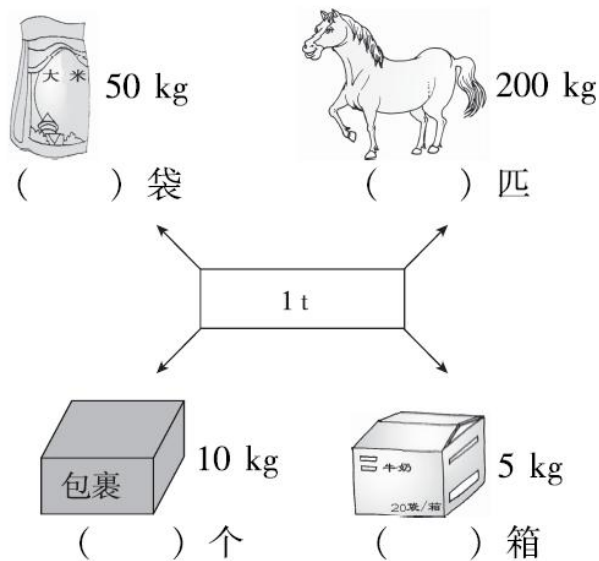


妈妈的体重
约是 70 ()

-  是现今生活在陆地上最大的动物, 它的体重可达到 6000 千克, 即()吨。

- 把 1 吨白砂糖按 10 千克一袋的标准装袋, 可以装()袋。
- 在()里填上合适的数, 使它们的总质量分别等于 1 吨。





二、我是小法官。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 称量一枚硬币的质量, 一般用克作单位。 ()
2. 5 吨棉花比 5000 千克白砂糖重。 ()
3. 一只猫重 20 克。 ()
4. 吨与千克之间的进率是 1000。 ()
5. 在一座限重 3 吨的桥上一定能通过一辆载满 3 吨货物的卡车。 ()

三、按要求做一做。(1 题 14 分, 2 题 12 分, 3 题 4 分, 共 30 分)

1. 认真填一填。

7 吨 = () 千克

4000 克 = () 千克

4800 千克 = () 吨 () 千克

1 吨 80 千克 = () 千克

3 吨 + 500 千克 = () 千克

4 吨 + 2000 千克 = () 吨





2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

5 吨○5200 千克

9 千克○890 克

6000 千克○6 吨

2000 千克+5000 千克○7 吨

580 千克-80 千克○500 克

9600 千克○9 吨 600 千克

3. 按由重到轻的顺序排列。

5 千克 2 吨 3500 千克 1500 克

1 t 1 kg 100 g 100 kg

四、我会分析。(1、2 题每题 5 分，其余每题 6 分，共 28 分)

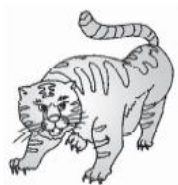
1. 一台机器重 300 千克，一辆卡车最多能装 10 台这样的机器。这辆卡车的载重量是多少吨？

2. 超市运来 8 吨大白菜，上午卖了 5000 千克，下午全部卖完，下午卖出大白菜多少千克？





3. 这两只老虎的质量合起来够 1 吨吗？如果不够，还差多少千克？



538 千克



357 千克

4. 一台机器重 800 千克，工人叔叔把 6 台这样的机器用载重 5 吨的卡车来运送，一次能运完吗？说说理由。

5. 煤场有 98 吨精煤，已经运走了 26 吨，剩下的用载重 6 吨的卡车运送，需要多少辆这样的卡车才能一次运完？





答案

一、1. 1吨 t 1000 2. 吨

3. 千克 千克 吨 克 吨 千克

4. 6 5.100 6.20 5 100 200

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

三、1. 7000 4 4 800 1080 3500 6

2. $<$ $>$ $=$ $=$ $>$ $=$

3. 3500 千克 $>$ 2 吨 $>$ 5 千克 $>$ 1500 克

$1\text{ t}>100\text{ kg}>1\text{ kg}>100\text{ g}$

[点拨]单位不统一时, 先把单位统一了, 再比较。

四、1. $300\times 10=3000$ (千克)

$3000\text{ 千克}=3\text{ 吨}$

答: 这辆卡车的载重量是 3 吨。

2. $8\text{ 吨}=8000\text{ 千克}$ $8000-5000=3000$ (千克)

答: 下午卖出大白菜 3000 千克。

3. $1\text{ 吨}=1000\text{ 千克}$ $538+357=895$ (千克)

$895<1000$ $1000-895=105$ (千克)

答: 这两只老虎的质量合起来不够 1 吨。还差 105 千克。

4. $800\times 6=4800$ (千克) $5\text{ t}=5000\text{ 千克}$

$5000>4800$

答: 一次能运完。





理由：因为 6 台机器重 4800 千克，小于卡车 5000 千克的载重，所以可以一次运完。

5. $98 - 26 = 72$ (吨) $72 \div 6 = 12$ (辆)

答：需要 12 辆这样的卡车才能一次运完。

