



周测培优卷3

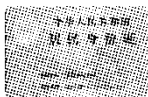
测量中毫米、分米、千米、吨的认识

一、我会填。(每空2分，共30分)

1. 在括号里填上合适的单位。



一个篮球约重
580 ()。



一张身份证的厚
度约是1 ()。



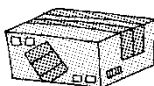
一只鞋的长度是
13 () 4 ()。



大桥长
2500 ()。



动车每小时行
220 ()。



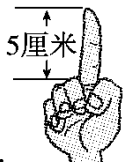
一个集装箱的载质
量约是60 ()。

2. 计量比较长的路程通常用()作单位，用字母()表示。

3. 计量较重的或大宗物品的质量通常用()作单位。

4. 运动场的跑道1圈是400米，2圈是()米，再加上()米是1千米。

5. 一头牛重250千克，这样的4头牛共重()千克，合()吨。



6. 食指长()毫米。

二、我会辨。(每题2分，共6分)

1. 语文书厚约6分米。 ()

2. 10个西瓜重3吨。 ()





3. 林林跳高跳过了 20 米。 ()

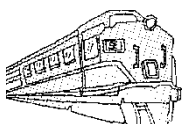
三、我会选。(每题 3 分，共 9 分)

1. 一头狮子约重 300()。



- A. 克 B. 千克 C. 千米 D. 吨

2. 火车每小时行()千米。



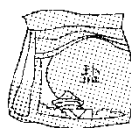
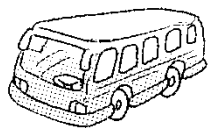
- A. 18 B. 180 C. 1800

3. 妈妈每日晨跑，跑 1 千米需要()。

- A. 5 秒 B. 5 分 C. 5 小时

四、按要求解决。(共 30 分)

1. 连一连。(8 分)



- 5吨 12千克 300千克 500克

2. 选一选，填一填。(在正确的答案下面画“√”)(6 分)



我1分钟大约行多远?





1 千米	100 米	100 厘米

500 米	1000 米	100 米

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。(8 分)

32 吨○3200 千克

3000 千克○3 吨

15 吨○15 千克

1 吨-200 千克○8000 千克

4. 在括号里填上合适的数。(8 分)

2 米=()厘米

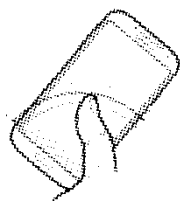
60 吨=()千克

400 米+600 米=()千米

3 千米-1000 米=()千米

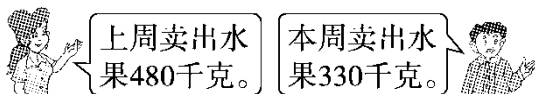
五、我会应用。(3 题 7 分，其余每题 6 分，共 25 分)

1. 一种超薄手机厚 6 毫米，9 部这样的手机摞在一起，一共厚多少毫米？合多少厘米多少毫米？





2. 水果商店运进一批水果。



再卖出多少千克就刚好是 1 吨？

3. 数学故事。

船上的石头分 8 次才称完，记录如下。

第几次	1	2	3	4
质量/千克	280	220	250	300
第几次	5	6	7	8
质量/千克	230	250	270	350



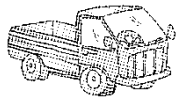
你知道这头大象有多重吗？算一算。





4. 精打细算。

共有花生 15 吨，下面两辆车可以用来运花生。

车型	载质量	租金
	3 吨	200 元/次
	6 吨	350 元/次

(1)如果每次运花生的车都装满，怎样安排才能把花生恰好运完？

(2)哪种方案最省钱？要花多少元？





答案

一、1.克 毫米 厘米 毫米 米 千米 吨

2.千米 km 3.吨

4.800 200 5.1000 1

6.50 [点拨] 注意条件中的单位与问题中的单位不一样。

二、1.× 2.× 3.×

三、1.B 2.B 3.B



四、1. 5吨 12千克 300千克 500克

2.

1 千米	100 米	100 厘米
✓		

500 米	1000 米	100 米
	✓	

3.> = > <

4.200 60000 1 2

五、 $1.6 \times 9 = 54$ (毫米)=5 厘米 4 毫米

答：一共厚 54 毫米，合 5 厘米 4 毫米。

$2.480 + 330 = 810$ (千克)

1 吨=1000 千克 $1000 - 810 = 190$ (千克)

答：再卖出 190 千克就刚好是 1 吨。

3. $(280 + 220) + (250 + 250) + (230 + 270) + (300 + 350) =$





2150(千克)

答：这头大象重 2150 千克。

[点拨] 注意能简算的就尽量简算。

4.(1)

载质量 6 吨的车	1 次	2 次	0 次
载质量 3 吨的车	3 次	1 次	5 次
15 吨	✓	✓	✓

如表格三种方案恰好运完。

(2) $6 \div 3 = 2$ $200 \times 2 = 400$ (元)

$400 > 350$

所以尽量让载质量为 6 吨的车来运。

选择表格中第二种方案最省钱。

要花 $350 \times 2 + 200 = 900$ (元)

[点拨] 先通过比较，分析出哪种车比较经济实惠，就先尽量用经济实惠型的车。

