

## 第二单元提优测评

时间:60 分钟 总分:100 分

### 一、填一填。(每空 2 分,共 26 分)

1. 测量一本书的长和宽,一般用( )作单位,计量河流的长度通常用( )作单位。
2. 飞机每秒飞行 1 千米,( )秒飞行 5000 米。
3.  $10 \text{ 千米} = ( ) \text{ 米} \times 5$
4. 在○里填“>”“<”或“=”。  
 $4300 \text{ 米} \bigcirc 4 \text{ 千米}$   
 $4 \text{ 吨 } 20 \text{ 千克} \bigcirc 4200 \text{ 千克}$   
 $800 \text{ 千克} \bigcirc 8 \text{ 吨}$   
 $10 \text{ 千米} \bigcirc 9999 \text{ 米}$
5. 在括号里填合适的单位。  
(1)一头蓝鲸的体重约为 62 ( )。  
(2)一节火车车厢的载重量约为 60 ( )。  
(3)京杭大运河全长 1794 ( )。  
(4)小明身高 153 ( ),体重 40 ( )。

### 二、判一判。(每题 2 分,共 12 分)

1. 小红每小时步行 5 米。( )
2. 一只羊重 130 吨。( )
3. 两个鸡蛋重 100 克。( )
4. 3300 米与 700 米合起来是 4 千米。( )
5.  $3000 \text{ 克} = 3 \text{ 吨}$  ( )
6. 10 千米比 9999 米长。( )

### 三、选一选。(每题 3 分,共 12 分)

1. 一壶水重 1 千克,平均倒入 8 个杯内,平均每杯倒( )克。  
A. 1250              B. 125              C. 10              D. 100
2. 平均每个同学体重 25 千克,( )名同学重 1 吨。  
A. 40              B. 4              C. 400              D. 4000
3. 环形跑道一圈 800 米,小明跑了 5 圈,共跑了( )千米。  
A. 4000              B. 40              C. 4              D. 16

4. 北京到济南的铁路长约 500 ( )。

- A. 厘米      B. 米      C. 千米      D. 分米

四、解决问题。(每题 10 分,共 50 分)

1. 一座石桥最大载重量为 18 吨,一辆大货车装了 3 台拖拉机,每台拖拉机重 6 吨。这辆大货车能否安全通过石桥?

2. 小星准备参加运动会。



小星

我每天沿 250 米一圈的跑道跑 8 圈。

他一天跑了多少千米?  
一周(7天)下来一共跑了多少千米?



3. 商店原有 3 吨大米,又运来 4200 千克,计划 9 天卖完。平均每天要卖多少千克?

4. 修筑铁路,平均 100 米需要 16 根钢轨。要修筑 40 千米的一段铁路,需要多少根钢轨?

5. 从甲地去乙地,如果骑自行车每小时行 10 千米,那么要骑 3 小时;如果乘汽车,那么只需 30 分钟。汽车每小时行多少千米?

## 第二单元提优测评

一、1. 厘米 千米 2. 5 3. 2000

4.  $>$   $<$   $<$   $>$

5. (1)吨 (2)吨 (3)千米

(4)厘米 千克

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$

6.  $\checkmark$

三、1. B 2. A 3. C 4. C

四、1.  $6 \times 3 = 18$ (吨) 因为还有这辆大货车的质量,所以不能安全通过。

2.  $250 \times 8 = 2000$ (米)  $= 2$ (千米)

$2 \times 7 = 14$ (千米)

3. 3 吨  $= 3000$  千克

$3000 + 4200 = 7200$ (千克)

$7200 \div 9 = 800$ (千克)

4. 40 千米  $= 40000$  米

$40000 \div 100 = 400$

$400 \times 16 = 6400$ (根)

5.  $10 \times 3 = 30$ (千米)

$30 \times 2 = 60$ (千米)