



## 第二单元评估检测题 (A)

(时间：60分钟 总分：100分)

### 一、填空我最行！👍 (每空 0.5 分，共 24 分)

1. 我们学过的长度单位有 ( )、( )、( )、( )、( )，计量公路、铁路或河流的长度，常用 ( ) 作为长度单位。

2. 我们学过的重量单位有 ( )、( )、( )，计量比较重的或大宗物品有多重常用 ( ) 作为单位。

3. 运动场跑道一圈是 200 米，跑 ( ) 圈正好是 1 千米。

4. 一块砖重 5 千克，200 块砖重 ( ) 千克，( ) 块砖重 1 吨。

5. 在括号里填上合适的单位名称。

(1) 我国黄河长 5500 ( ) (2) 一辆汽车每小时行 75 ( )

(3) 两个城市之间的铁路长 250 ( ) (4) 小刚身高 132 ( )；

(5) 小红的体重是 36 ( )； (6) 一辆轿车的自重是 2 ( )

(7) 实验小学的林阴道大约长 60 ( ) (8) 一架飞机每小时飞行 720 ( )

(9) 一辆卡车的载重量是 10 ( ) (10) 地球绕太阳每秒运行 29 ( )

6. 在 ( ) 里填上适当的数。

6000 米 = ( ) 千米 ( ) 千米 = 4000 米

4800 米 - 800 米 = ( ) 千米 1 千米 - 500 米 = ( ) 米

5000 千克 = ( ) 吨 3 吨 - 2500 千克 = ( ) 千克

7. 在 ( ) 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

1 千米 ( ) 1100 米 6000 米 ( ) 6 千米；

9 千米 ( ) 9000 米 8 吨 ( ) 800 千克；

20 千米 ( ) 20000 米 3000 千克 ( ) 4 吨；

1 千米 ( ) 100 米 20 吨 ( ) 20 千克；

12 米 ( ) 1200 分米 7000 克 ( ) 70 千克。

8. 按顺序排列大小。450 厘米、405 厘米、4 米、45 千米

( ) > ( ) > ( ) > ( )

3 千克 3400 克 2 吨 2500 千克 34000 克

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

### 二、选择我最准！👉 (在括号里填上合适的序号)。(10 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. 一座桥前通行标志上写作“10t”意思是 ( )  
A. 通行汽车自重不超过 10 吨      B. 通行汽车载重不超过 10 吨  
C. 通行汽车车和货物总重量不超过 10 吨      D. 通行汽车总重量不少于 10 吨
5. 小军家 1 个月节约用水 500 千克, ( ) 个月可节水 5 吨。  
A. 1      B. 10      C. 100      D. 20
6. 某汽车的载重量是 8 ( )  
A. 千克      B. 克      C. 吨      D. 千米
7. 一车糖重 3 吨, 一车纸重 3 吨, 这车糖和这车纸相比 ( )  
A. 糖重      B. 纸重      C. 一样重      D. 无法相比
8. 王超的父亲身高 180 ( ), 体重 82 ( )。  
A. 千克      B. 吨      C. 米      D. 厘米
9. 我国的母亲河——黄河长 5464 ( )。  
A. 千米      B. 米      C. 厘米      D. 毫米
10. 铁比棉花重。 ( )  
A. 铁重      B. 棉花重      C. 一样重      D. 无法比较

### 三、计算我最准! 🙌 (共 24 分)

1. 直接写得数。(每题 1 分, 共 12 分)

$43 \times 20 =$        $50 \times 60 =$        $10 \times 77 =$        $30 \times 80 =$

$22 \times 30 =$        $120 \times 4 =$        $40 \times 21 =$        $25 \times 40 =$

$203 \times 4 =$        $210 \times 3 =$        $20 \times 10 =$        $55 \times 2 =$

2. 列竖式计算并验算。(每题 3 分, 共 12 分)

$38 \times 64 =$        $67 \times 43 =$        $24 \times 75 =$        $67 \times 42 =$

### 四、解决问题我最灵! 🙌 (每题 6 分, 共 42 分)

1. 一辆汽车每小时行 65 千米, 从甲地到乙地共行驶了 5 小时, 甲乙两地相距多少千米?





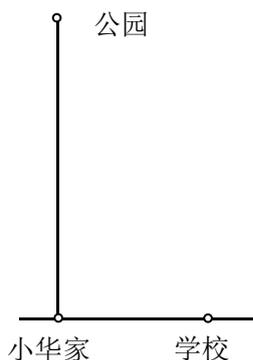
2. 小明家离学校 500 米, 他每天上学、回家要走 2 个来回。他一天要走多少米?  
合多少千米?

3. 如果将 4 张 15 厘米长的彩条粘贴起来, 粘贴的部分都是 1 厘米, 粘好的彩条全长多少米?

4. 全班同学都参加体育比赛, 其中参加跳远比赛的有 32 人, 参加跑步比赛的有 28 人, 两项都参加的有 10 人, 问全班共有多少人?)

5. 有一辆载重 5 吨的卡车, 要装 6 台 850 千克的机器, 有没有超载?

6. 从甲地去乙地, 如果骑自行车每小时行 10 千米, 要骑 3 小时, 如果乘汽车, 只需 30 分钟, 汽车每小时行多少千米? 7. 小华家离学校 1 千米, 离公园 2 千米。他从家出发走了 18 分钟, 每分钟走 62 米。请你估算一下:



(1) 如果是向东走, 现在在学校的东面还是西面?

(2) 如果是向北走, 大概走到了哪个位置? 在图中用“☆”表示出来。





### A 卷评估标准

本试卷从以下几方面考查学生的知识掌握情况: 考查学生是否正确了解了千米和吨的概念占 60%; 能否运用合适的长度和重量单位占 20%; 能否熟练进行常用的长度单位及常用的重量单位之间的换算占 8%; 运用千米和吨的相关知识解决生活中的一些实际问题占 12%。本套试卷难易适中, 对学生学完本单元后作了一个客观地平价。

### A 卷参考答案及讲评

一、1. 千米、米、分米、厘米、毫米 千米 2. 吨、千克、克 吨 3. 5 4. 1000 200  
5. 千米 千米 千米 厘米 千克 吨 米 千米 吨 千米 6. 6 4 4 500 5 500  
7. < = = > = < > > < < 8. 45 千米>450 厘米>405 厘米>4 米 2500 千克  
>2>34000 克>3400 克>3 千克 二、1. B 2. A 3. C 4. C 5. B 6. C 7. C 8. D, A 9. A  
10. D 三、1. 860 3000 770 2400 660 480 840 1000 812 630 200 110  
2. 2432 2881 1800 2814

四、1.  $65 \times 5 = 325$  (千米) 2.  $500 \times 4 = 2000$  (米) 2000 米=2 千米 3.  $15 \times 4 - 3 = 57$  (厘米)  
讲评: 教师在给学生讲解时, 要引导学生操作, 通过操作让学生明白 4 张彩纸粘贴 3 次, 减少 3 厘米 4. 讲评: 引导学生通过画图知道: 只参加跳远的有:  $32 - 10 = 22$  (人) 只参加跑步的有:  $28 - 10 = 18$  (人) 两种运动都参加的有: 10 人 全班一共有:  $22 + 18 + 10 = 50$  (人) 5.  $850 \times 6 = 5100$  (千克) 5 吨=5000 千克 5100 千克>5000 千克 超载 6.  $10 \times 3 = 30$  (千米)  $30 \times 2 = 60$  (千米) 7. (1) 1 千米=1000 米  $62 \times 18 = 1116$  (米)  $1116 > 1000$   
学校东边 (2) 图略, 在小华家距公园一半多。

### A 卷重点讲评

1. 选择题: 第 4 题: 汽车是有自重的, “限载 10t” 是指通行汽车车和货物总重量不超过 10 吨。第 10 题: 由于没有具体数据, 所以只能是无法比较。

2. 解决问题第 3 题: 教师在给学生讲解时, 要引导学生操作, 通过操作让学生明白 4 张彩纸粘贴 3 次, 减少 3 厘米。

3. 解决问题第 4 题: 引导学生通过画韦恩图分析: 只参加跳远的有:  $32 - 10 = 22$  (人) 只参加跑步的有:  $28 - 10 = 18$  (人) 两种运动都参加的有: 10 人 全班一共有:  $22 + 18 + 10 = 50$  (人)。

