

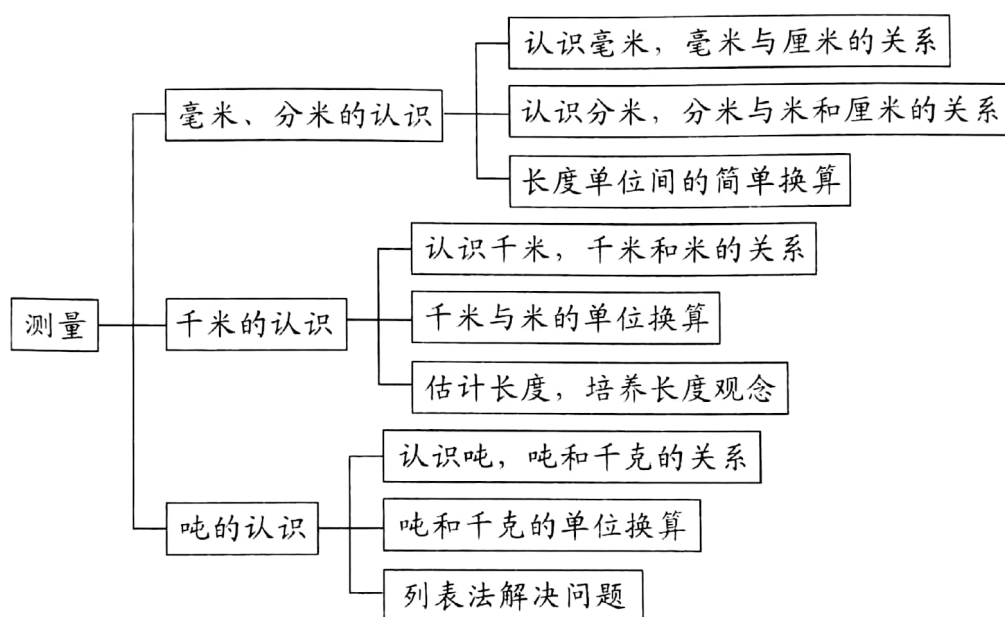
# 第三单元考点梳理集训卷

时间:60 分钟

总分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

## 考点图析



## 考点梳理

### 1. 毫米、分米的认识

- (1) 当测量的长度不是整厘米时, 可以用毫米来表示。1 厘米 = \_\_\_\_\_ 毫米。
- (2) 分米可以用来表示比厘米大、比米小的长度。1 分米 = \_\_\_\_\_ 厘米。
- (3) 生活中的 1 毫米、1 分米: 1 分硬币、银行卡、会员卡、电话卡的厚度约为 1 毫米, 玻璃杯的高度、粉笔盒的边长约为 1 分米。

### 2. 千米的认识

- (1) 千米(也叫公里)是比米大的长度单位。公路的里程数、汽车的时速等常用千米作单位。



扫描全能王 创建

(2)千米和米之间的换算:1千米=\_\_\_\_\_米。

千米 $\xrightarrow[\text{数的末尾去掉3个0}]{\text{数的末尾添上3个0}}$ 米

### 3. 吨的认识

(1)吨是比千克大的质量单位,一般用来计量比较重的物体的质量。

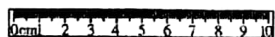
(2)吨和千克之间的换算:1吨=\_\_\_\_\_千克

吨 $\xrightarrow[\text{数的末尾去掉3个0}]{\text{数的末尾添上3个0}}$ 千克

## 考 题 集 训

### 考点一 毫米、分米的认识及换算

一、(重点题)在括号里填上合适的长度单位。(6分)



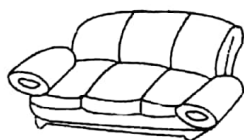
直尺长10( )



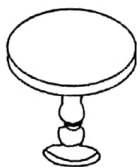
橡皮长3( )



银行卡厚1( )



沙发长2( )



桌子高约7( )



杯子高80( )

二、填一填。(12分)

4分米=( )厘米

6厘米=( )毫米

30厘米=( )分米

190毫米=( )厘米

3米=( )分米

6厘米5毫米=( )毫米

三、在○里填上“>”“<”或“=”。(12分)

6毫米○6厘米

1米○8分米

6分米○8厘米

5厘米○50毫米

2分米○40毫米

300毫米○3分米



### 考点二 千米的认识及换算

#### 四、(易错题)算一算。(6分)

$13 \text{ 千米} - 5 \text{ 千米} = ( \quad ) \text{ 千米}$

$3 \text{ 千米} - 2000 \text{ 米} = ( \quad ) \text{ 米}$

$4000 \text{ 米} - 1600 \text{ 米} = ( \quad ) \text{ 千米} ( \quad ) \text{ 米}$

$5 \text{ 千米} - 3000 \text{ 米} = ( \quad ) \text{ 米} = ( \quad ) \text{ 千米}$

#### 五、估一估,行1千米需要多长时间?把出行方式和相应的时间连起来。(8分)

8 分

4 分

2 分

4 秒



### 考点三 吨的认识及吨与千克之间的换算

#### 六、(辨析题)判断。(8分)

1. 小明的体重是 35 克。

( )

2. 1 吨纸比 1000 千克白菜重。

( )

3. 吨与千克之间的进率是 1000。

( )

4. 一辆汽车的载质量是 4 吨。

( )

#### 七、填空。(16分)

$7000 \text{ 千克} = ( \quad ) \text{ 吨}$

$3 \text{ 吨} = ( \quad ) \text{ 千克}$

$2 \text{ 千克} = ( \quad ) \text{ 克}$

$9000 \text{ 克} = ( \quad ) \text{ 千克}$

$2 \text{ 吨} - 1000 \text{ 千克} = ( \quad ) \text{ 千克}$

$4 \text{ 千克} + 3000 \text{ 克} = ( \quad ) \text{ 克}$

$6000 \text{ 千克} - 2 \text{ 吨} = ( \quad ) \text{ 吨}$

$9000 \text{ 千克} - 8000 \text{ 千克} = ( \quad ) \text{ 吨}$

### 考点四 解决问题

#### 八、解决问题。(32分)

1. 小兰和小丽编中国结,每个中国结需要 4 分米彩绳。

(1)小兰有 32 分米彩绳,能编多少个中国结?



(2)小丽要编6个中国结,需要多少分米的彩绳?

2. 一辆重4800千克的汽车上装有3台机床,每台机床重2000千克,现在要通过一座限重10吨的桥,是否安全?

3. 5只动物要同时过河,现有一条大船和一条小船,大船载质量2吨,小船载质量700千克,应怎样乘船比较合适? (



1800千克



220千克



110千克



340千克



200千克

4. (探究题)25名学生去划船,有下面两种船,要使每条船正好坐满,应怎样租船? 哪种方案省钱?



每条大船限坐  
5人,租金7元



每条小船限坐  
4人,租金6元

