



2.  $35 \div 4 = 8(\text{辆}) \cdots \cdots 3(\text{个})$

答:最多能组装8辆赛车。

3. (1)

267 米	1411 米	1680 米
☆		

(2)

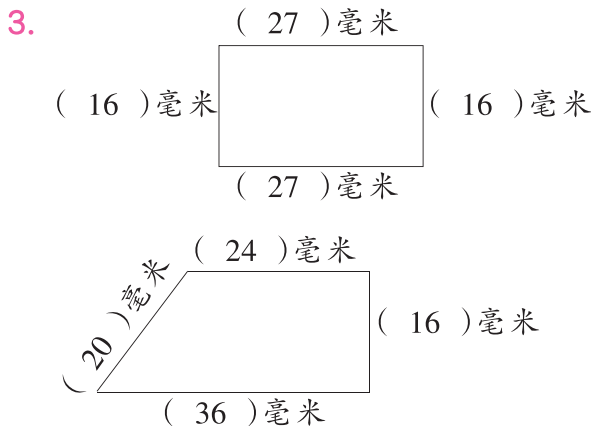
1000 米	1830 米	6772 米
		☆

## 五 分米和毫米

### 1 分米和毫米的认识

1. (1) 1 dm (2) 10 1 10 mm

2. 43 27 26




4. 5 分米 ☒

5.  $5 - 1 = 4(\text{次})$  1 米 = 10 分米

$10 \div 5 = 2(\text{分米})$

答:需要剪4次,每段长2分米。

**【点拨】** 本题考查分米和米单位换算的实际应用。根据1米=10分米,1米长的绳子是10分米,将10分米的绳子平均剪成5段,如图所示: , 一共需要剪  $5 - 1 = 4(\text{次})$ , 每段长  $10 \div 5 = 2(\text{分米})$ 。

## 2 简单的单位换算

1. (1) 7 70

(2) 4 5 40 5 45

2. 8 40 56 2 7

### 大人辅导延展

我们学过的长度单位有米、分米、厘米和毫米。在进行单位换算时,相邻两个长度单位之间的进率是10,如:1米=10分米,1分米=10厘米,1厘米=10毫米;当两个长度单位不相邻时,它们之间的进率不是10,如1米=100厘米,1分米=100毫米,1米=1000毫米。

3. 8 分米 7 厘米 = 87 厘米

700 毫米 = 70 厘米

65 厘米 < 70 厘米 < 87 厘米

所以 65 厘米 < 700 毫米 < 8 分米 7 厘米

答:小亮跳得最远。

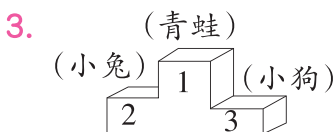
4.  $18 + 2 = 20(\text{厘米})$  20 厘米 = 2 分米

答:两根木棒不重叠连在一起时的总长是20厘米,合2分米。

### 练习课(第1、2课时)

1. (1) ② (2) ② (3) ③

2. 18 38 毫米





**【点拨】** 本题考查长度单位的换算和大小比较的实际应用。 $12\text{分米}=120\text{厘米}$ ,  $1\text{米}=100\text{厘米}$ ,  $120\text{厘米}>100\text{厘米}>96\text{厘米}$ , 即  $12\text{分米}>1\text{米}>96\text{厘米}$ , 所以第一名是青蛙, 第二名是小兔, 第三名是小狗。

4.  $8\text{厘米}=80\text{毫米}$     $80\text{毫米}<90\text{毫米}$   
小亮用去的铅笔长, 因为小华和小亮买的是同样的铅笔, 所以小华的铅笔剩下的部分长。

### 第五单元整理与复习

1. (1)  $1\text{ dm}$    (2)  $\text{mm}$

一、米   分米   毫米

二、 $=$     $>$

$<$     $>$

三、 $7$     $67$  (横线上方的答案不唯一)

### 第五单元过关检测

一、1. 毫米   厘米   米   厘米

2.  $<$     $>$     $=$

3.  $20$

4.  $10$  **【点拨】** 本题考查简单的单位换算。 $10$  张纸摞起来大约厚  $1$  毫米,  $100$  里面有  $10$  个十, 所以  $100$  张纸的厚度大约是  $10$  个  $1$  毫米, 也就是  $1$  厘米; 又因为  $1000$  里面有  $10$  个

百, 所以  $1000$  张这样的纸摞起来大约厚  $10$  厘米。

二、1.  $63$     $55$

2.  $4\text{厘米}5\text{毫米}$

### 大人辅导延展

画线段的方法:

- (1) 根据题目要求计算要画出的线段的长度, 在计算时注意单位的统一, 如果直接给出长度则不需计算;
- (2) 确定一个起点, 用直尺的  $0$  刻度对准这个起点;
- (3) 要画多长就把终点对准相应的那个刻度, 如: 画  $5$  厘米长的线段, 终点对准的刻度是  $5\text{ cm}$  处;
- (4) 连接起点和终点, 就完成啦!

三、 $1\text{米}5\text{分米}=15\text{分米}$

$15-7=8$  (分米)

答: 这棵小树长高了  $8$  分米。

### 大人辅导延展

选择: 乐乐身高  $1\text{米}3\text{分米}$ , 团团比乐乐矮  $10\text{厘米}$ , 团团身高(   )。

①  $1\text{米}4\text{分米}$                       ②  $1\text{米}2\text{分米}$

③  $1\text{米}1\text{分米}$

答案: ②

