

1

长度单位

认识米

异龙小学二（4）班



人民教育电子音像出版社

PEOPLE'S EDUCATION ELECTRONIC & AUDIOVISUAL PRESS



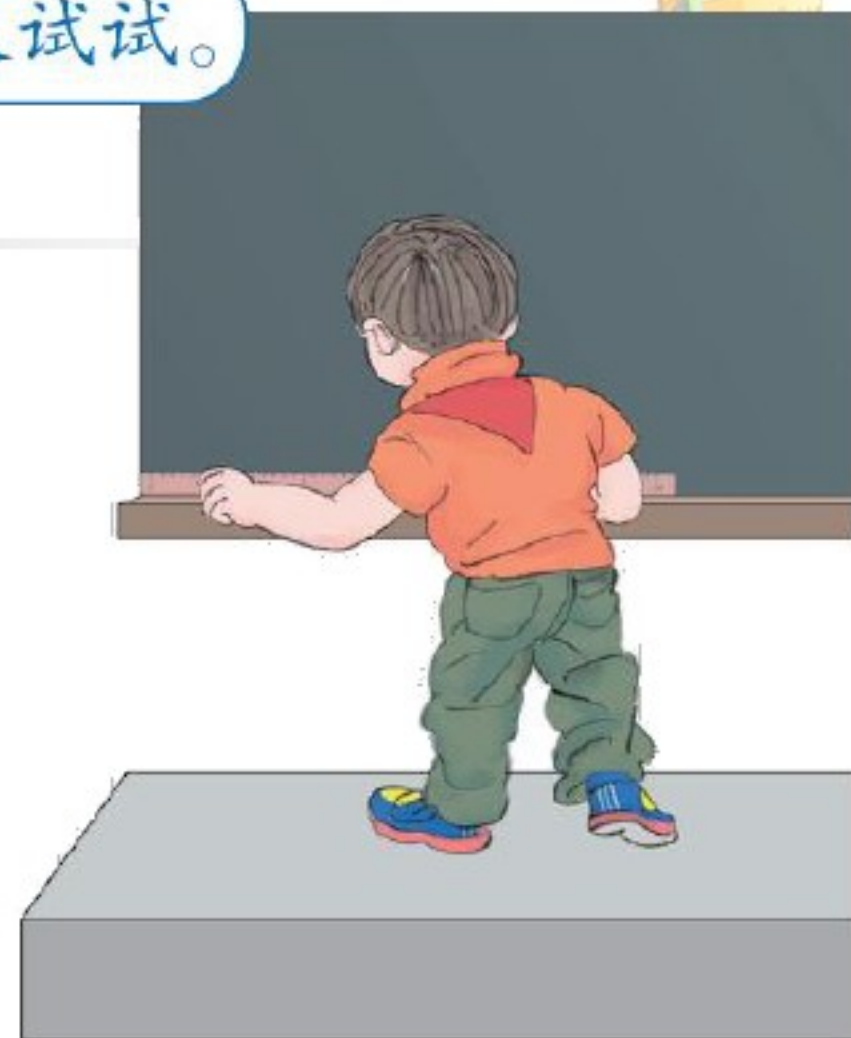


知识回顾

1. 测量物体的长度通常用（**尺子**）。
2. 测量较短物体的长度一般用（**厘米**）作单位，可以用字母（**cm**）表示。
3. 手指盖的宽度大约是（**1**）厘米，小朋友一拃的长度大约是（**12**）厘米。

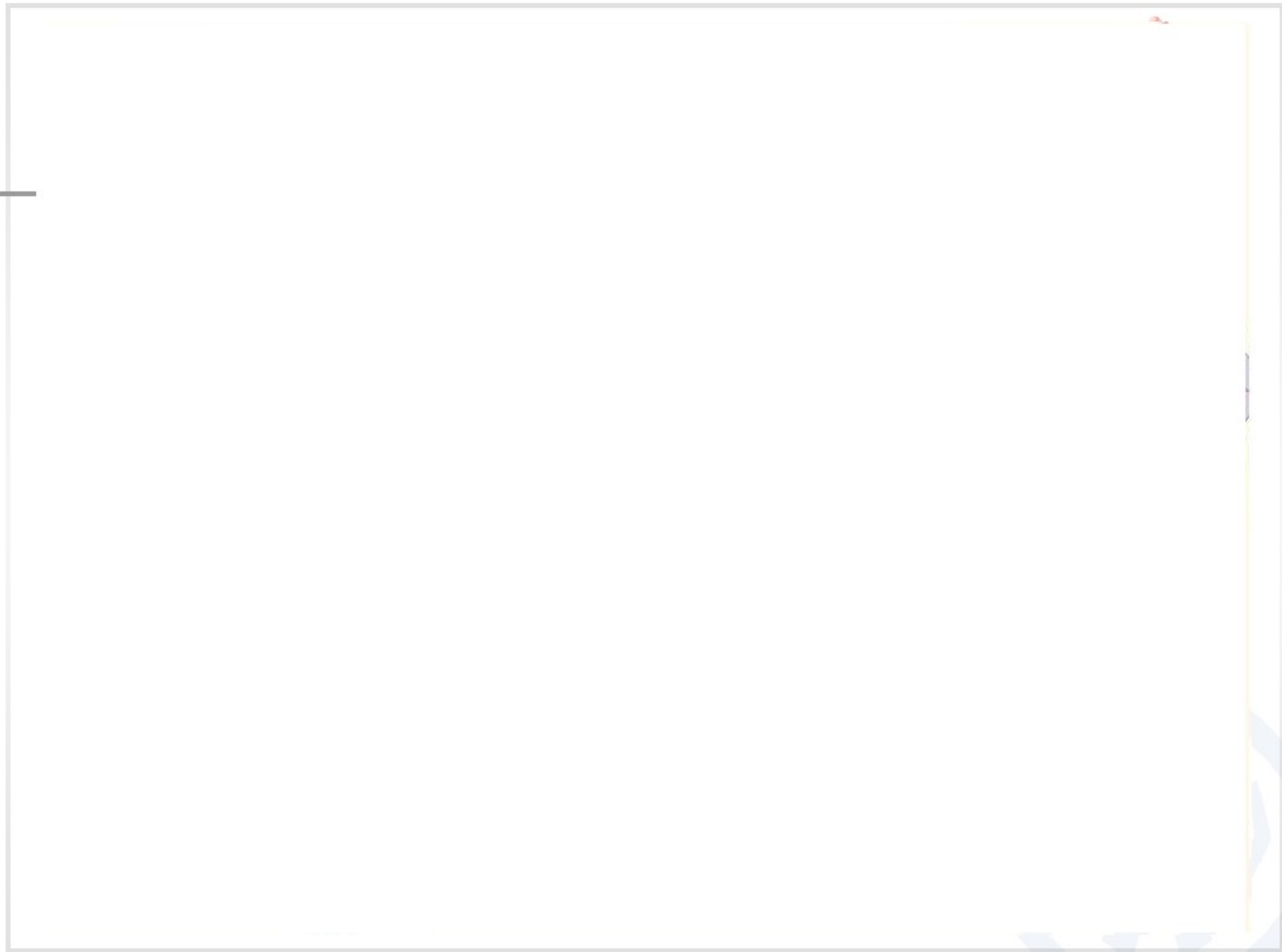


拿这把米尺试试。



孩子们，谁愿意来量一量黑板的长？
比一比，看谁量得快！





Sweet
Dream

Can't take my eyes off you.

- 一些比较短的物体在测量时用厘米作单位，比如我们的铅笔盒、小刀等。
- 而一些比较长的物体在测量时用米作单位，比如我们的教室、操场等。



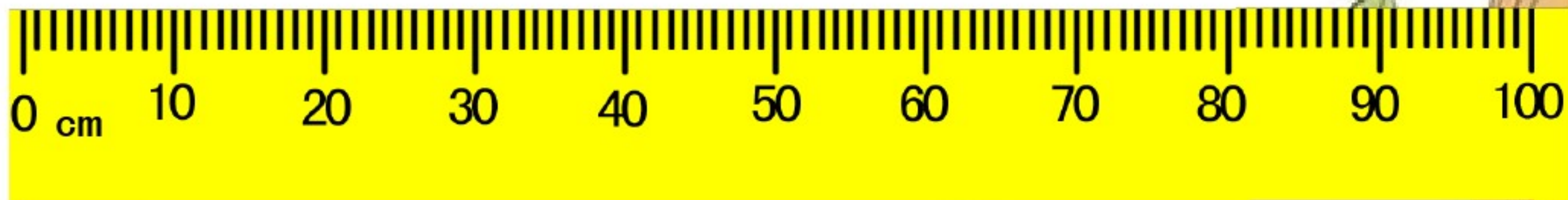
Sweet
Dream
Can't take my eyes off you

量比较长的物体，通常用“米”作单位。米可以用“m”表示。



认识米尺

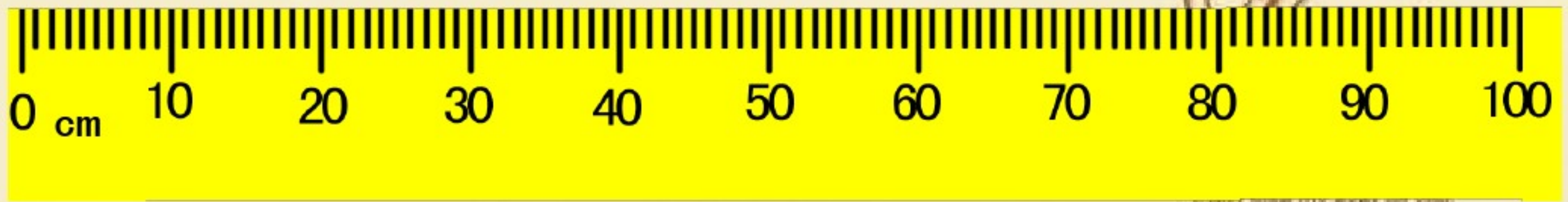
米尺



1米



米尺的特点:



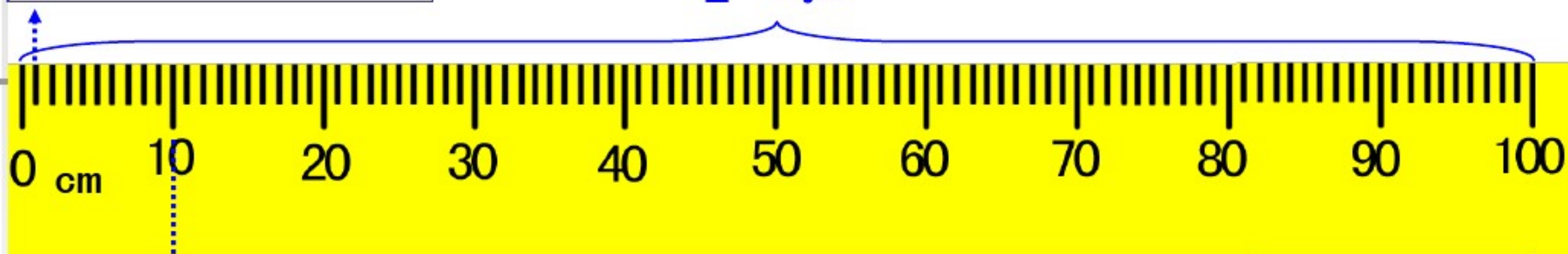
- 米尺上有刻度。
- 米尺上有0、10、20.....100这些数。
- 每两个数之间的间隔是一样大的。
- 米尺也是把“0”作为尺子的起点。





1小格代表1厘米

1 米



1大格代表10厘米

米尺上的1个大格里有10个小格，米尺上一共有10个大格，100个小格。

认识米



拿一把米尺，在你的身上
找一找，有没有1米。



我大

再去我们身边找一找，有没有
什么物体的长度大约是1米。
用米尺量一量。

从地面到我的脖子，
长度大约是1米。



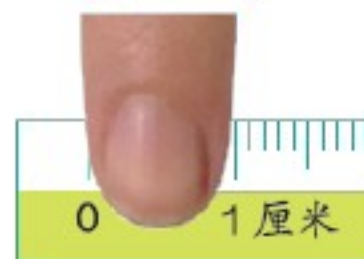
米和厘米



1米



1厘米

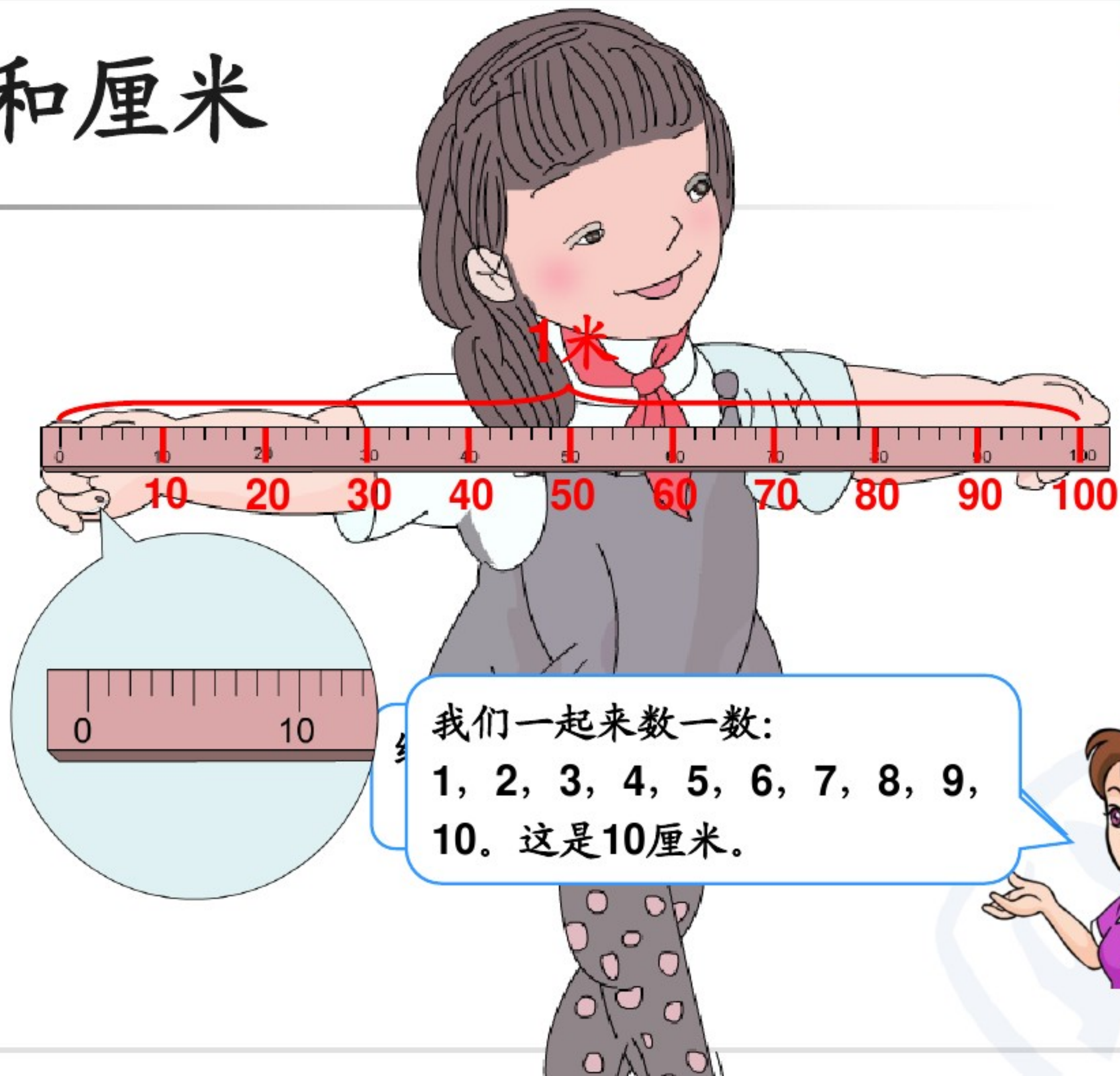


比一比，你觉得米和厘米之间有什么关系？

1米比1厘米长很多。

1米里有很多厘米。

米和厘米



我们一起来数一数：

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10。这是10厘米。



*Sweet
Dream*
Can't take my eyes off you.

1 米 = 100 厘米

厘米可以用字母cm表示，1厘米可以写成1cm。

米可以用字母m表示，1米可以写成1m。

1 m = 100 cm



测量物体的长度要根据物体的长度选择适当的单位。

测量较短物体时（比如手掌的长），可以用

厘米 作单位；

测量较长的物体（例如黑板）时，要用一个较大的长度单位 米 来测量。

下面的长度单位对吗？



(1)  数学书长26米。 (厘米)

(2)  灯管长50厘米。 (√)

(3)  房间高3厘米。 (米)

(4)  字典厚6米。 (厘米)

(5)  大树高8米。 (√)

(6)  教室长10厘米。 (米)





填上合适的单位：

- 1.一本笔记本宽16（ 厘米 ）
- 2.一棵大树高约5（ 米 ）
- 3.一块橡皮长约4（ 厘米 ）
- 4.一根跳绳长约2（ 米 ）
- 5.我们的教室宽约5（ 米 ）
- 6.一支铅笔长约20（ 厘米 ）
- 7.你的课桌宽40（ 厘米 ）
- 8.一幢大楼高约20（ 米 ）



米和厘米的换算

- 1米 = (100) 厘米
- 2米 = (200) 厘米
- 3米 = (300) 厘米
- 4米 = (400) 厘米
- 600厘米 = (6) 米
- 500厘米 = (5) 米
- 700厘米 = (7) 米

解决问题



- 1. 小明身高 74 厘米，小强比它高 18 厘米，小强身高多少厘米？

$$74 + 18 = 92 \text{ (厘米)}$$

- 2. 一根木料长 92 厘米，用去了 45 厘米，还剩下多少？

$$92 - 45 = 47 \text{ (厘米)}$$



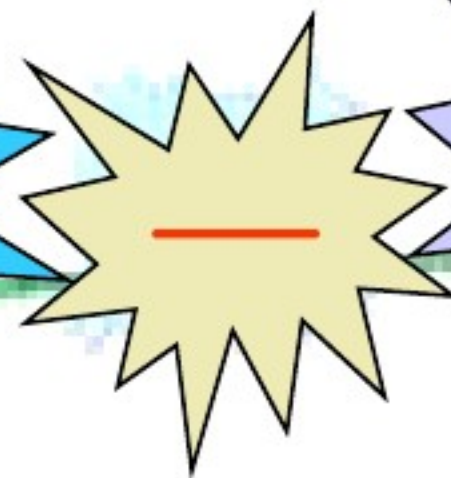
3. 一根绳子长 1 米，用去了 60 厘米，还剩多少？

$$1 \text{ 米} - 60 \text{ 厘米} = 40 \text{ 厘米}$$



100 厘米





在（ ）里填上“>”“<”或“=”。

3厘米（<）3米

1米（>）98厘米

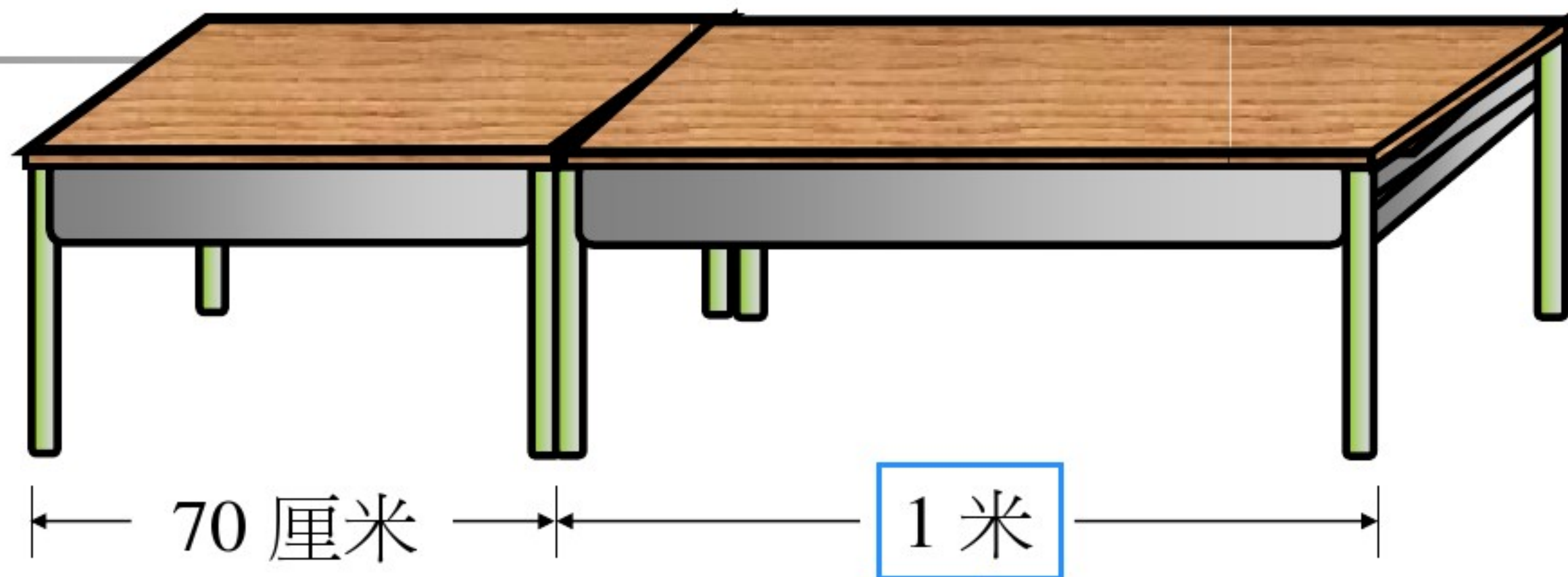
100厘米（<）10米

7米（=）700厘米

180厘米（>）1米60厘米

1米20厘米（=）120厘米

两张书桌一共长多少厘米？



$$1 \text{ 米} = 100 \text{ 厘米}$$

$$70 + 100 = 170 (\text{厘米})$$

答：两张书桌共长170厘米。

量一量



约 () 米



() 米 () 厘米

想一想



小红



90厘米

小军



1米20厘米

小刚



三位小朋友比身高，小军最高，小红最矮，
小刚的身高可能是（ ）厘米。

1米10厘米。





作业：第4页“做一做”（例5）。

第8页练习一，第3题。



回顾总结 分享收获

同学们，通过这节课，你学会了什么？你对自己的表现满意吗？