

3

## 测量

毫米、分米的认识  
(例1、例2)

# 一、复习旧知

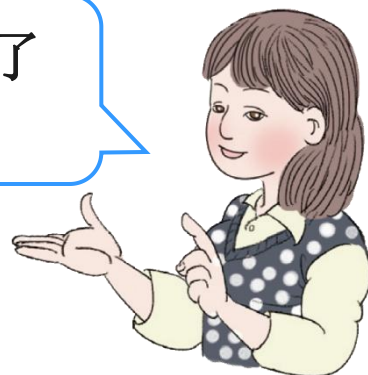
测量物体的长度一般用哪些工具？



我们一般用尺子测量物体的长度。



回忆一下，我们学过了哪些长度单位？



我们学过的长度单位有米和厘米。



## 二、探究新知

### (一) 情境引入，提出问题



估一估数学书的长、宽和厚大约是多少厘米。

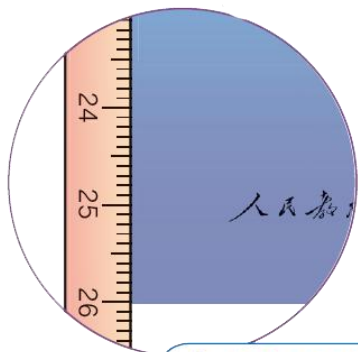




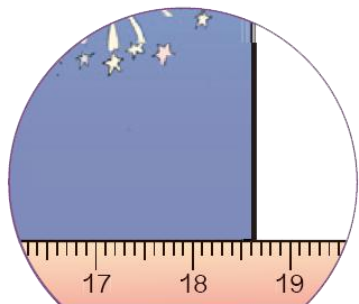
# 二、探究新知

## (二) 认识毫米

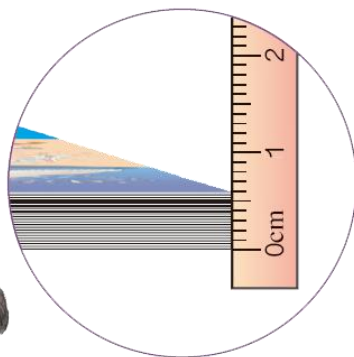
同学们估得准确吗？  
用尺子量量看！



我量出的长是……



我量出的宽是……



数学书的厚度不到  
1厘米，怎么办？

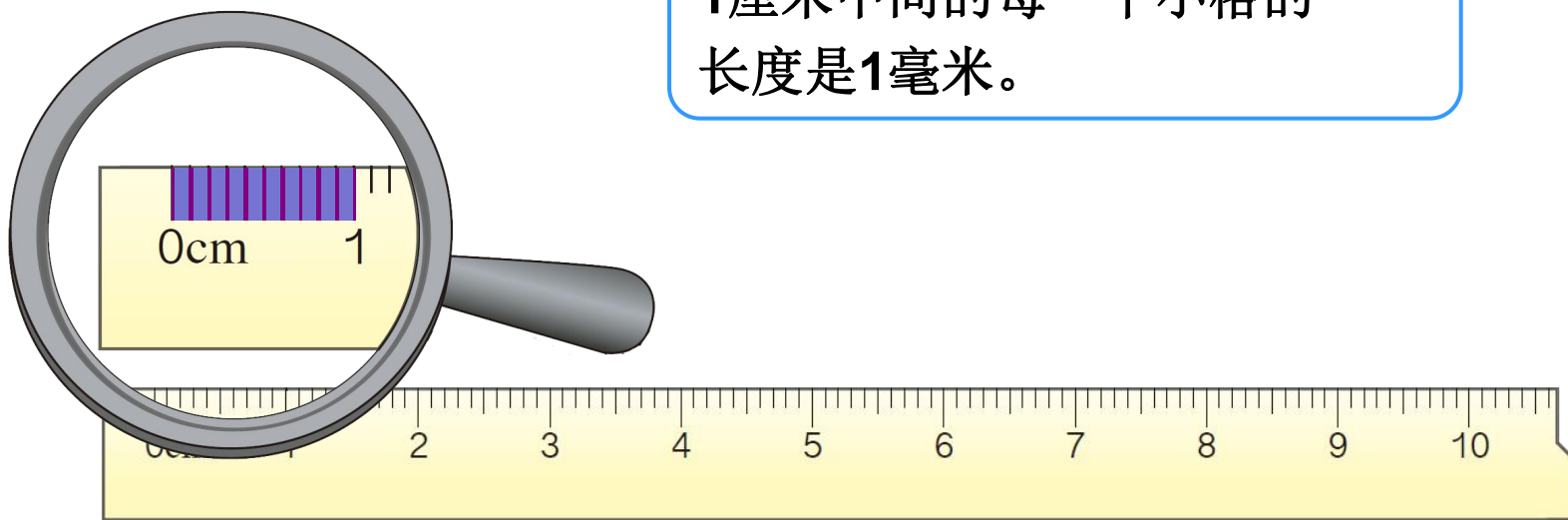


## 二、探究新知

### (二) 认识毫米



1厘米中间的每一个小格的长度是1毫米。



1厘米里有10毫米。

**1厘米=1** 数一数，1厘米里有多少毫米。



# 二、探究新知

## (二) 认识毫米



哪些物品的长度大约是1毫米？



1分硬币的厚度大约是1毫米。

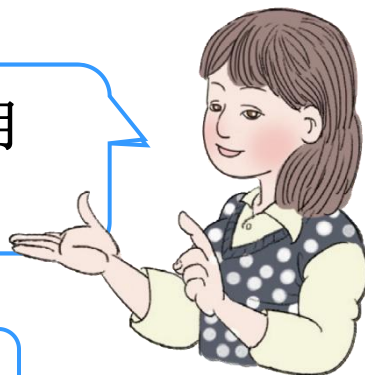
身份证的厚度大约是1毫米。



## 二、探究新知

### (三) 认识分米

量物体的长度有时也用分米 (dm) 作单位。



请在老师的米尺上指出10厘米的长度。



我是这样比的。

10厘米 = 1分米

我是这样比的。



0cm

1

2

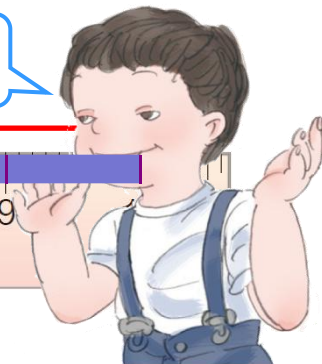
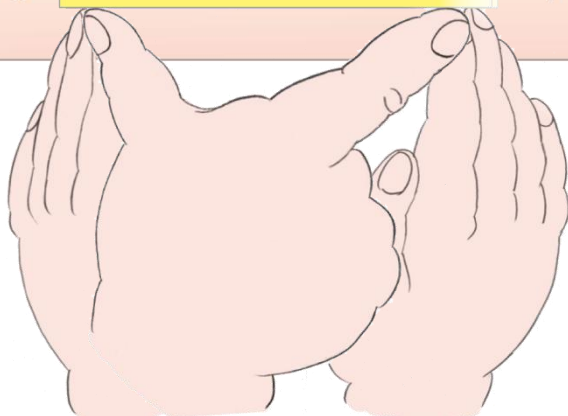
3

0cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

7

8

9





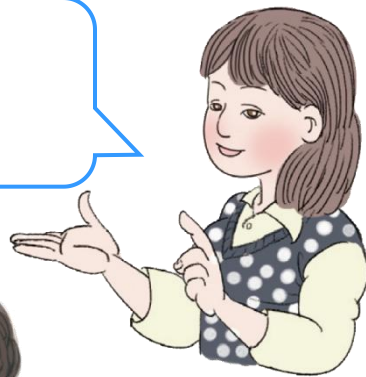
## 二、探究新知

### (三) 认识分米



想一想，1米等于多少分米？

观察老师的米尺，可以知道： $1\text{米}=10\text{分米}$ ，  
让我们来数一数。

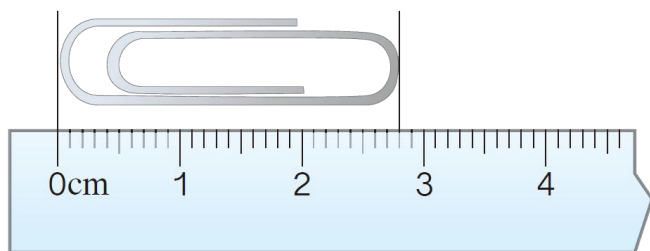


$1\text{米}=10\text{分米}$

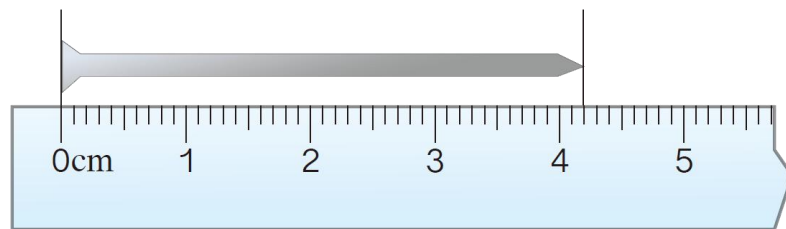


# 三、知识应用

## 1. 填一填。



2 厘米 8 毫米



4 厘米 2 毫米

## 2. 量一量。



8 毫米



13 毫米



25 毫米

### 三、知识应用

3. 选择适合的长度在( )里画“√”。



黑板

长	3厘米	3分米	3米
	( )	( )	( <input checked="" type="checkbox"/> )

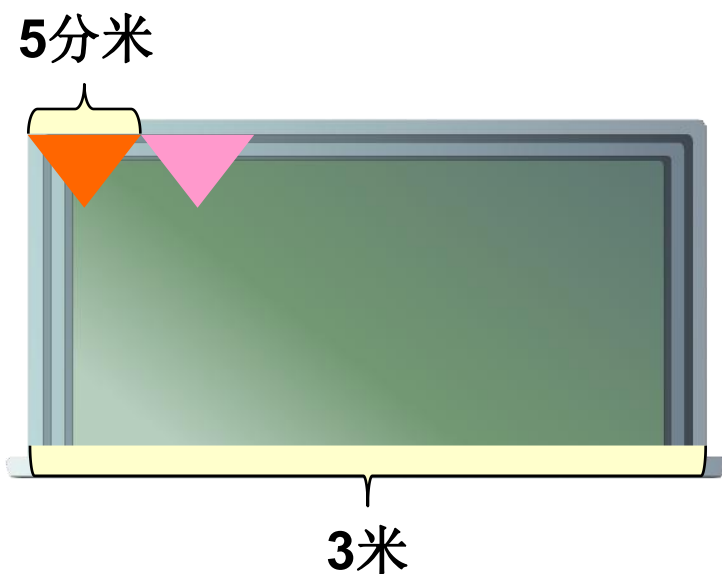


毛巾

长	7厘米	7分米	7米
	( )	( <input checked="" type="checkbox"/> )	( )

### 三、知识应用

4. 一块黑板长3米，用5分米长的彩旗沿着黑板的长边做一条花边，需要几面这样的彩旗？



$$3\text{米} = 30\text{分米}$$

$$30 \div 5 = 6 \text{ (面)}$$

答：需要6面这样的彩旗。

## 四、布置作业

作业：第**24**页练习五，第**2**题、第**3**题、  
第**5**题。

第**25**页练习五，第**7**题。