

第3单元

测量

第①课时 毫米的认识



复习导入

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？





探究新知

1

估一估数学书的长、宽和厚大约是多少厘米。

数学书的长大约
是……

厚大约是……

宽大约是……

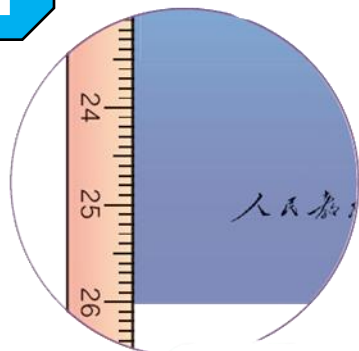


探究新知

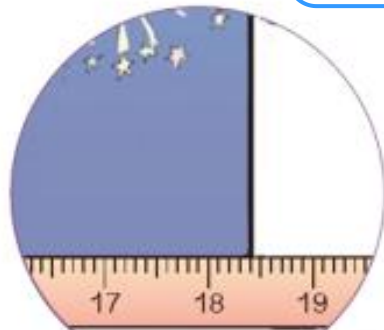
同学们估得准吗？
用尺子量量看！



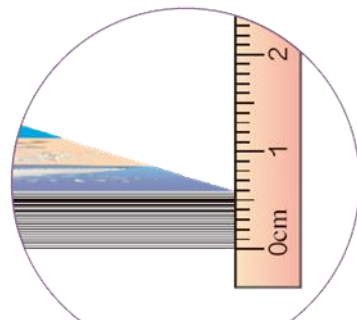
1



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？

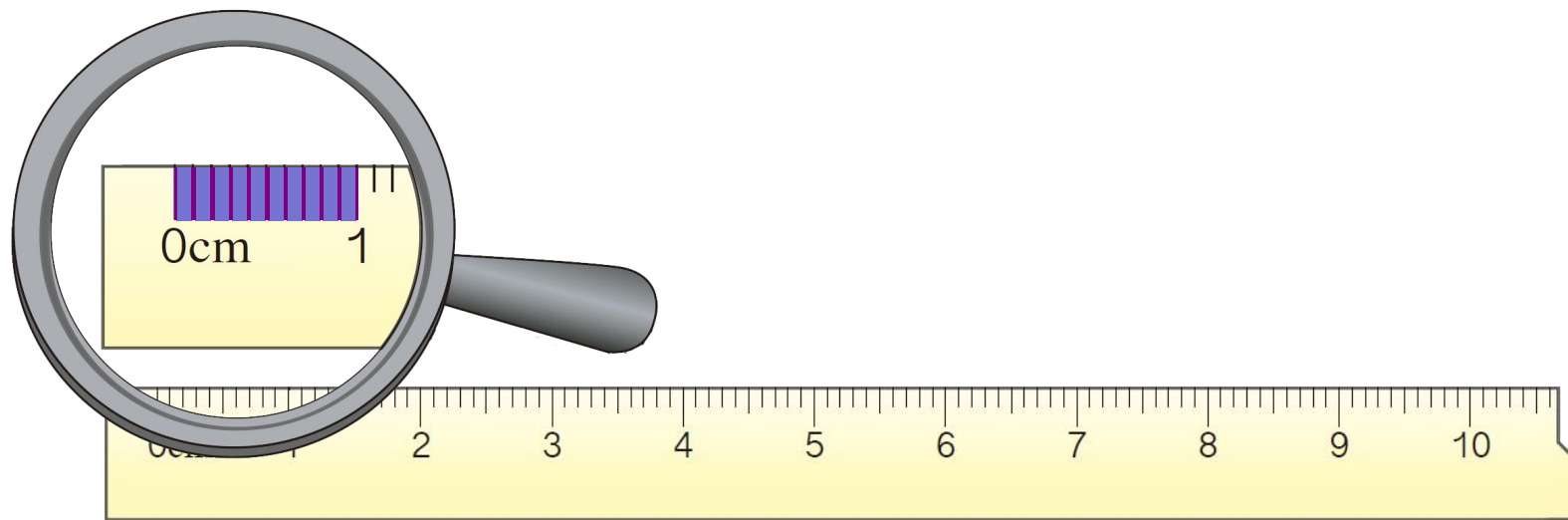


量比较短的物体的长度或者要求量得比较精确时，可以用毫米（mm）作单位。

探究新知

1

1厘米中间的每一个小格的长度是1毫米。



数一数，1厘米里有多少毫米。

$$1\text{厘米}=10\text{毫米}$$

探究新知

1

用手势表示出1毫米的长度。



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

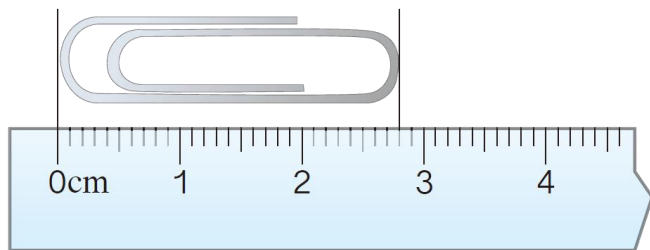
说一说，生活中测量哪些物品一般用“毫米”作单位。

认识毫米

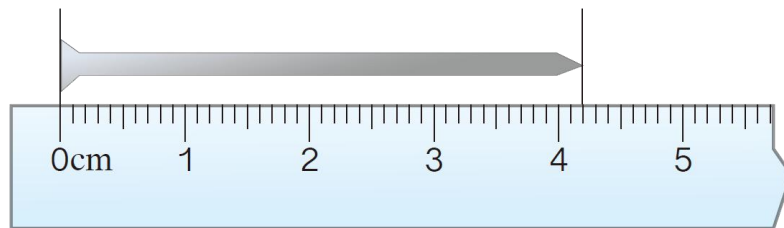
量比较短的物体，或量比较薄的物体，如1元硬币、银行卡、身份证、橡皮擦等的厚度都用毫米作单位。

巩固练习

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



课后练习

一、在（ ）里填上合适的单位。

1元的硬币大约厚1（毫米）

一支新铅笔长约16（厘米）

一块橡皮厚15（毫米）

李强的身高是140（厘米）。

课后练习

二、填空。

$$6\text{厘米} = (60) \text{毫米}$$

$$30\text{毫米} = (3) \text{厘米}$$

$$8\text{厘米} = (80) \text{毫米}$$

$$57\text{毫米} + 43\text{毫米} = (10) \text{厘米}$$



课后练习

三、选择正确的答案。

1. 把1厘米平均分成10份，每份是（ A ）。

A、1毫米 B、1分米 C、1米

2. 一本《学练优》的厚度约是6（ C ）。

A、米 B、厘米 C、毫米

3. 10枚1分硬币的厚度大约是10（ A ）。

A、毫米 B、厘米 C、米



课后练习

四、一本书厚18毫米，5本书摞在一起，厚多少厘米？

$$18 \times 5 = 90 \text{ (毫米)}$$

$$90 \text{ 毫米} = 9 \text{ 厘米}$$

答：厚9厘米。