

第3单元

测量

第2课时 分米的认识



复习导入

1厘米=（ 10 ）毫米

20厘米=（ 200 ）毫米

10毫米+20毫米=（ 3 ）厘米

100厘米=（ 1000 ）毫米

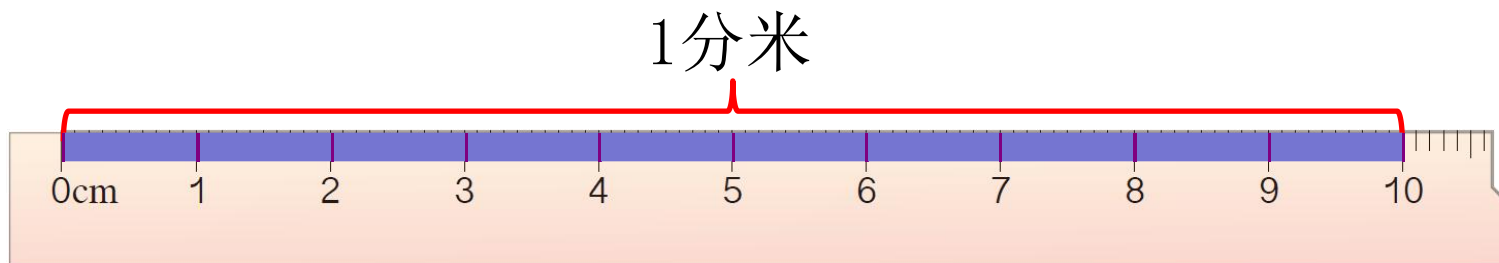


探究新知

2

量物体的长度有时也用分米（dm）作单位。

拿一把米尺，指出10厘米的长度。10厘米是1分米。



$$1\text{分米}=10\text{厘米}$$

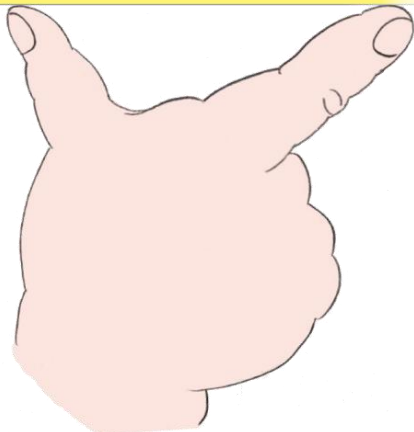
探究新知



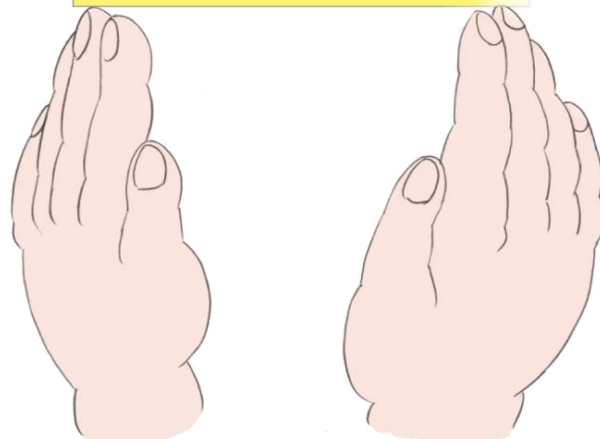
你能用手势表示出1分米的长度吗？



我是这样比的。



我是这样比的。



想一想，1米等于多少分米。

$$1\text{米}=10\text{分米}$$

探究新知

3



$$2\text{厘米} = (20) \text{毫米}$$

想：1厘米是10毫米，
2厘米是 (2) 个10毫米。



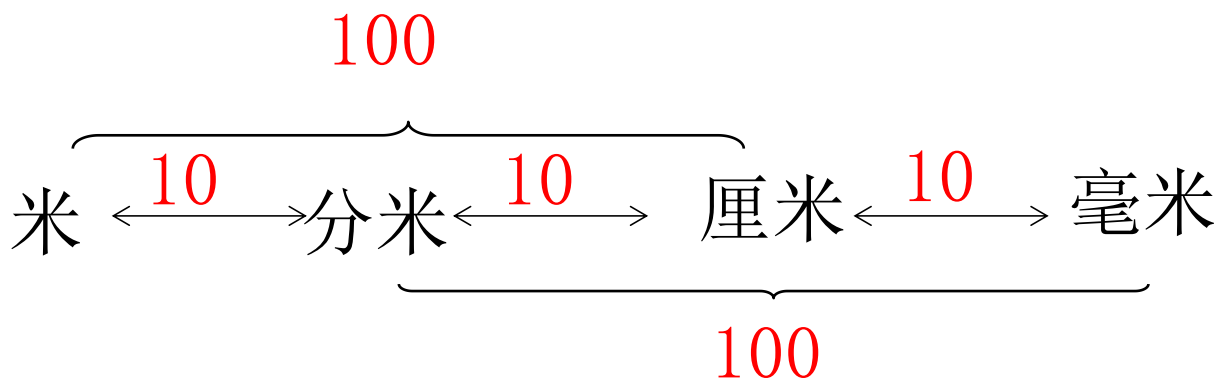
$$80\text{厘米} = (8) \text{分米}$$

想：10厘米是1分米，
80厘米里面有 (8) 个10厘米。

认识分米

10厘米的长度就是1分米。在米尺上数一数，1米里面有10个10厘米，也就是10个1分米，所以1米=10分米。分米是比厘米大，又比米小的长度单位。

米、分米、厘米和毫米之间的关系



巩固练习

$$7\text{分米} = (\textcolor{red}{70}) \text{厘米}$$

$$5\text{米} = (\textcolor{red}{50}) \text{分米}$$

$$60\text{毫米} = (\textcolor{red}{6}) \text{厘米}$$



课后练习

一、在括号里填上合适的长度单位。

毫米

厘米

分米

米

曲别针长29（毫米）

一支铅笔长18（厘米）

一幢楼高30（米）

课桌高8（分米）

学校操场一圈约是200（米）

课后练习

二、比一比。

1米 $>$ 8分米

40分米 $=$ 4米

60厘米 $<$ 7分米

8米 $>$ 70分米

20毫米 $=$ 2厘米

36分米 $<$ 4米

13分米 $>$ 1米

80厘米 $<$ 78分米



课后练习

三、小明的身高是140厘米，爸爸的身高是180厘米。
爸爸比小明高多少厘米？

$$180-140=40 \text{（厘米）}$$

答：爸爸比小明高40厘米。



课后练习

四、一条绳子长2米，将它剪成每段是5分米长的小段，可以剪成几段？

$$2\text{米}=20\text{分米}$$

$$20 \div 5 = 4 \text{（段）}$$

答：可以剪成4段。