

第3单元

测量

第③课时 千米的认识

复习导入



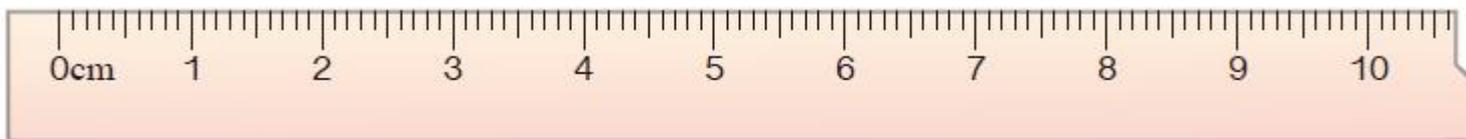
请你填上合适的长度单位。

京藏高速全长约3710(千米)。

复习导入



请你填上合适的长度单位。



尺子的长度大约是10（ 厘米 ）。

复习导入

要根据物品的大小正确地选择长度单位。



请你填上合适的长度单位。



教室长8（米），
宽6（米）。

探究新知

4 计量比较长的路程，通常用千米 * (km) 作单位。

1千米有多长呢？



运动场的跑道，通常1圈是400米，2圈半是1000米。1000米用较大的单位表示是1千米。



1千米=1000米

到操场上量出100米的距离，走一走，看看有多远。几个这样的长度是1千米？

10个100米就是1千米。



探究新知

5

$$3\text{千米} = (3000) \text{米}$$

想：1千米是1000米，3千米是
(3) 个1000米。

$$5000\text{米} = (5) \text{千米}$$

想：1000米是1千米，5000米里
面有 (5) 个1000米。

探究新知

6 估一估，从你家到学校大约有多远。



100米我大约要走200步，
从家到学校我走了600步，
大约300米。

我坐3站公共汽车，每
站约500米，大约1500
米远。



走100米我大约要用2分钟，
从家到学校我大约要走10
分钟，约500米。

你是怎样估
计的？



估计一下，从你家到附近的商店大约有多远。

认识千米

1. 计量比较长的路程（如两个城市之间的距离）常用千米作单位，用字母表示是 km 。
2. 一条环形跑道长200米，跑5圈是1000米，也就是1千米，所以1千米=1000米。
3. 千米也叫公里，是比米大的长度单位，常用来计量比较长的路程。

千米与米之间的换算

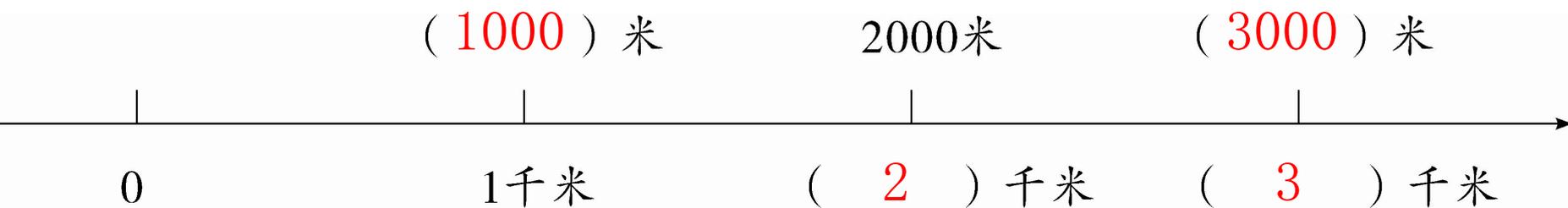
把千米化成米，在千米数末尾添上3个0；

把米化成千米，在米数末尾去掉3个0。

巩固练习

和老师一起到校外走1千米的路程，体验1千米有多长。

巩固练习



巩固练习

估计教室的长、宽各是多少。

课后练习

一、填空。

1. 我们学过的常用的长度单位有（毫米）、（厘米）、（米）、（千米）。

2. 测量较长的路程时，我们通常用（千米）作单位。

3. 我们学校操场一圈是200米，小明要跑（5）圈才够1千米。

4. 测量长春到北京的路程要用（千米）作单位。

5. 3千米 = （3）米 5000米 = （5）千米

14000米 = （14）千米 10千米 = （10000）米

1千米 - 100米 = （900）米

3000米 + 5000米 = （8000）米 = （8）千米

2400米 + 600米 = （3）千米

16千米 - 9千米 = （7000）米

90米 + 9千米 = （9090）米

课后练习

二、按从大到小的顺序排一排。

1千米 1分米 1毫米 1厘米 1米

(1千米) > (1米) > (1分米) > (1厘米) > (1毫米)

课后练习

三、丽丽从学校到图书馆，先乘公交车行了2千米，下车后又步行了260米，学校到图书馆有多远？

$$2\text{千米}=2000\text{米}$$

$$2000+260=2260\text{（米）}$$

答：学校到图书馆有2260米。

课后练习

四、操场跑道一圈的长度是400米，李丽每天跑5圈，李丽每天跑多少米？合多少千米？

$$400 \times 5 = 2000 \text{ (米)}$$

$$2000 \text{ 米} = 2 \text{ 千米}$$

答：李丽每天跑2000米，合2千米。

课后练习

五、在○里填上“>” “<” “=”。

100毫米 $\textcircled{=}$ 1分米

800米 $\textcircled{<}$ 8千米

26千米 $\textcircled{>}$ 2600米

1600毫米 $\textcircled{>}$ 3分米

350厘米 $\textcircled{=}$ 3米50厘米

课后练习

六、计算下面各题。

$$26\text{厘米} + 72\text{厘米} = 98\text{厘米}$$

$$63\text{毫米} - 28\text{毫米} = 35\text{毫米}$$

$$1052\text{千米} + 892\text{千米} = 1944\text{千米}$$

$$305\text{分米} + 75\text{分米} = 380\text{分米}$$

$$2050\text{米} - 980\text{米} = 1070\text{米}$$

课后练习

七、校运动会2千米长跑项目比赛中，当第一名运动员到达终点时，最后一名运动员距终点还有300米，他已经跑完多少米？

$$2\text{千米}=2000\text{米}$$

$$2000-300=1700\text{（米）}$$

答：他已经跑完了1700米。

课后练习

八、“十·一”长假，小明要去看望乡下的爷爷。小明家离爷爷家大约150千米，汽车每小时行驶50千米，要想在中午12：00到爷爷家，小明最晚几时出发？

$$150 \div 50 = 3 \text{ (小时)}$$

$$12 - 3 = 9 \text{ (时)}$$

答：小明最晚9：00出发。