



千米的认识

1



8个人站成一排,大约有10m长。

80个人站成一排,大约有100m长。

800个人站成一排,大约有1000m长。



计量比较长的距离
通常用千米作单位。

1000米就是1千米,也叫1公里。



哇,1千米好长啊!



2

生活中的1千米。



10米,我走了
20步,1千米
要走……

教学楼大约长50米……

200米一圈的跑道,
5圈是1千米。

千米可以用km表示 $1\text{km}=1000\text{m}$

3

比一比谁长。



三峡大坝全长2309m



隧道长3km

2309m ○ 3km



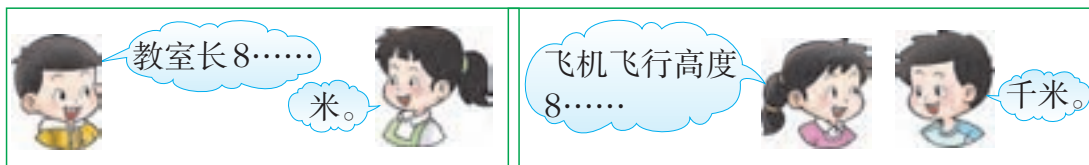
把千米数换算成米数,
3千米=3000米。也可以……

三峡大坝比……



课 堂 活 动

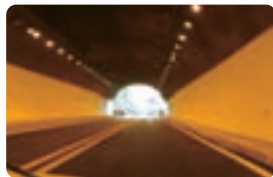
1. 举一些用千米作单位的例子。
2. 对口令。



3. 说一说大约几千米。



长 1075 m

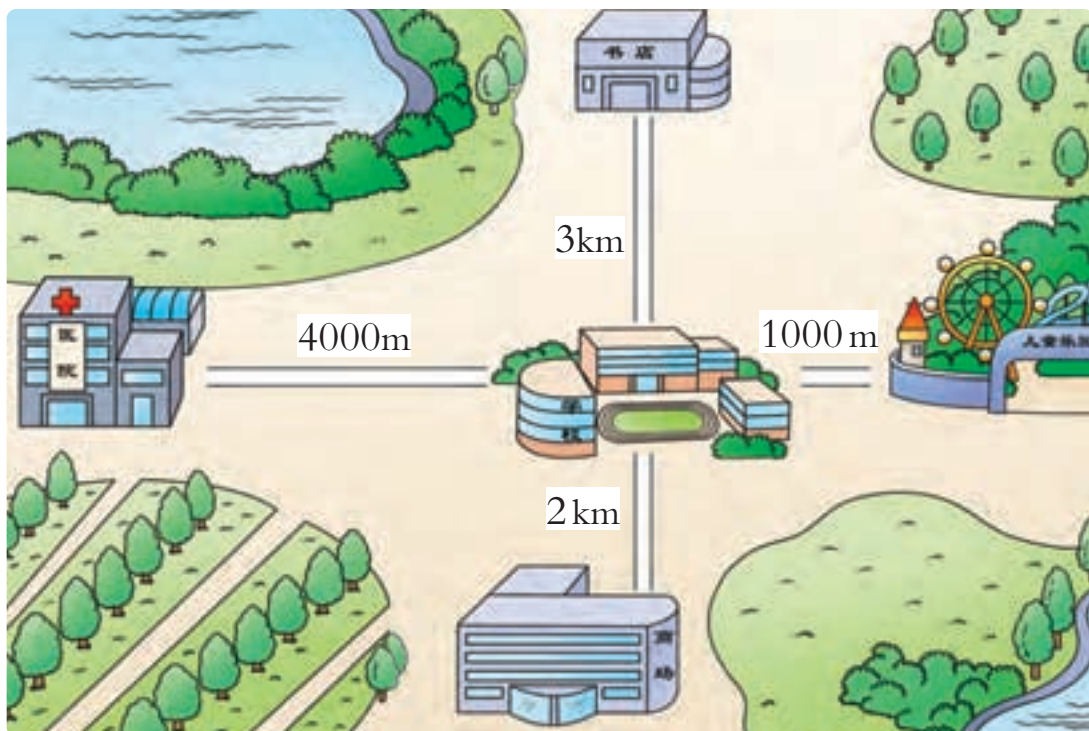


长 4850 m

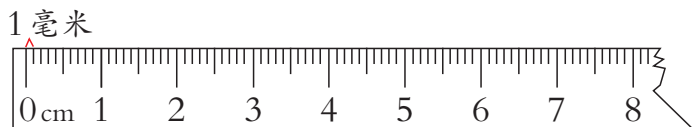


每秒飞行 7900 m

4. 你能提出并解决哪些数学问题?



4 认一认毫米。



直尺上最小1格的长度是1毫米。

数一数,1厘米有多少毫米?



毫米可以用 mm 表示

$1\text{cm}=10\text{mm}$



1张身份证的厚度大约是1毫米。

1粒芝麻的宽度大约是1毫米。



10张纸的厚度大约是1毫米。



议一议

我们学过的长度单位有哪些? 相邻两个单位间的进率各是多少?



课 堂 活 动

1. 选择合适的单位填空。



厚约2()



厚约9()



高约4()



高约2()



长约120()



长约15()

2. 量一量数学书的厚度是()mm。

3. 先估计100张纸的厚度,再量一量。



练习五

1. 小调查。



每时约行
()km



每时约行
()km



每时约行
()km

2. 填适当的数。

$6 \text{ km} = () \text{ m}$

$8000 \text{ m} = () \text{ km}$

$5000 \text{ m} = () \text{ km}$

$4 \text{ km} = () \text{ m}$

3. 比一比。



武汉长江大桥
长1670m

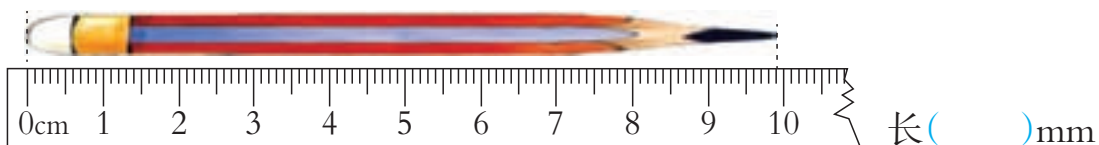


南京长江大桥铁路桥
长6772m



江阴长江公路大桥
长3071m

4. 认一认,再填空。



5. 在○里填“>”“<”或“=”。

$8 \text{ km} \bigcirc 7900 \text{ m}$

$7000 \text{ m} \bigcirc 7 \text{ km}$

$5000 \text{ m} \bigcirc 4 \text{ km}$

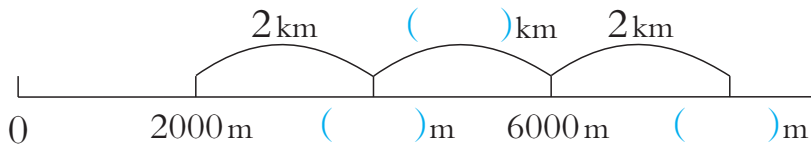
$5 \text{ km} \bigcirc 5400 \text{ m}$

$5 \text{ m} \bigcirc 49 \text{ dm}$

$50 \text{ dm} \bigcirc 500 \text{ cm}$



6. 看图填空。



7. 在()里填合适的单位。



长约2()



长约16()



作业本厚度约3()



高约8()

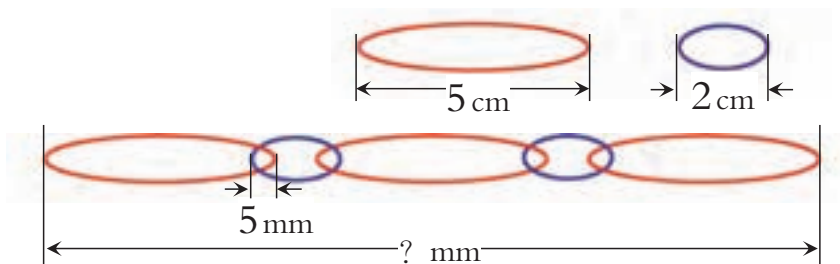
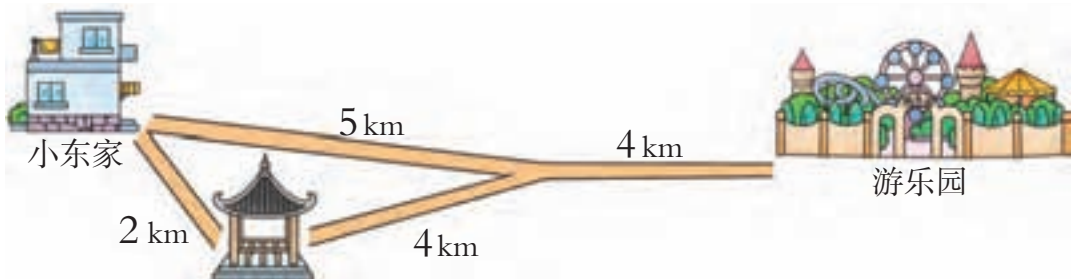


每时约行20()



身高约125()

8. 小东从家到游乐园最少要走多少千米?



体验千米



感受千米。



体会千米。



估计千米。



查阅千米。

