

10

总复习

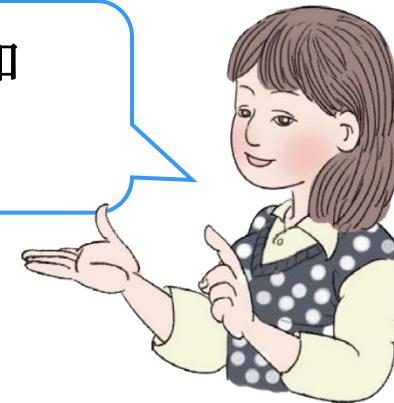
长方形和正方形、
分数

一、新课引入



学习长方形和正方形这个单元
我知道了什么是四边形，还知
道了……

这节课我们重点复习长方形和
正方形以及分数的初步认识。



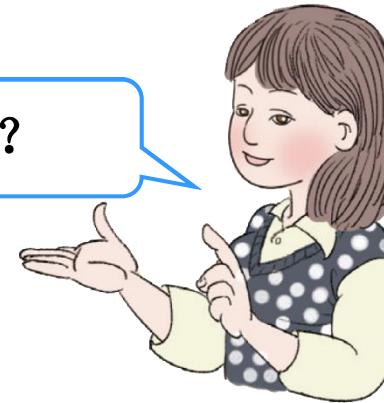
可以把学到的知识在
作业纸上整理一下。



二、复习整理

(一) 复习长方形和正方形

长方形和正方形有什么特点?



四边形有4条直的边，
4个角。



长方形和正方形都有4个直角。
长方形的对边相等，正方形的
四条边都相等。



二、复习整理

(一) 复习长方形和正方形



封闭图形一周的长度，就是周长。

长方形和正方形的周长如何计算？



长方形的周长=（长+宽）×2
正方形的周长=边长×4

二、复习整理

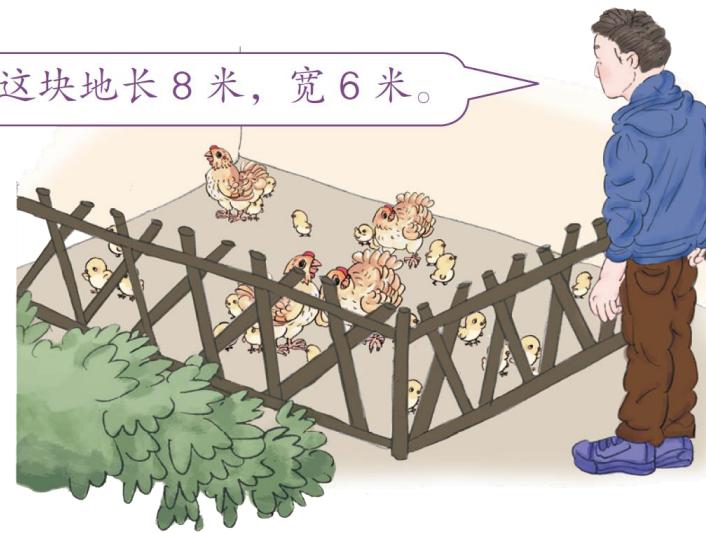
(一) 复习长方形和正方形

1.

李叔叔靠墙角用篱笆围了一块长方形地用来养鸡。篱笆长多少米？



一定要注意：篱笆的长度只是长方形的两条边的长度之和。



这块地长 8 米，宽 6 米。

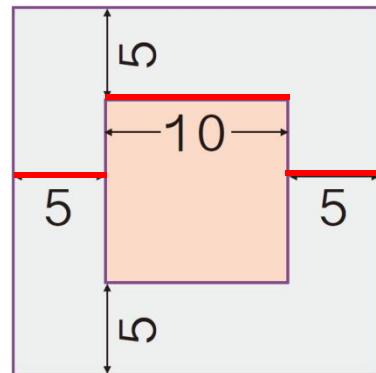
二、复习整理

怎样想这个问题呢？



(一) 复习长方形和正方形

2.



左图中小正方形的边长是10厘米，
大正方形的周长是多少？

(单位：厘米)



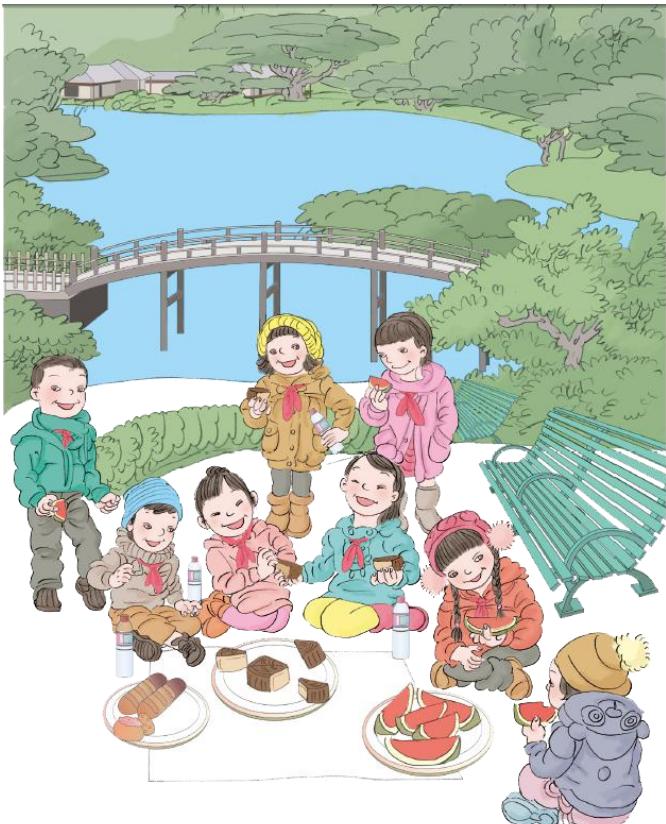
$$5+10+5=20 \text{ (厘米)}$$
$$20\times 4=80 \text{ (厘米)}$$

如果知道大正方形
的边长就能计算它
的周长了。

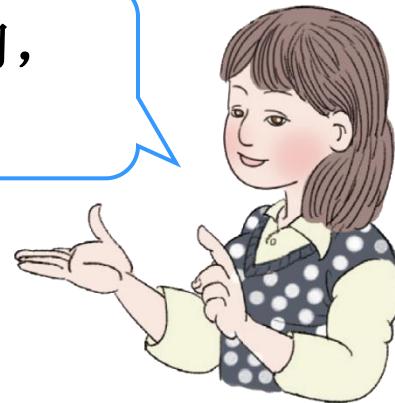


二、复习整理

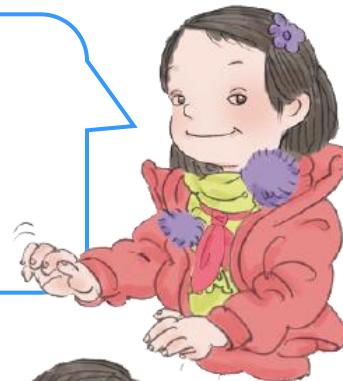
(二) 复习分数



通过这个单元的学习，
你知道了什么？



我知道了要想得到
一个分数，平均分
很重要。



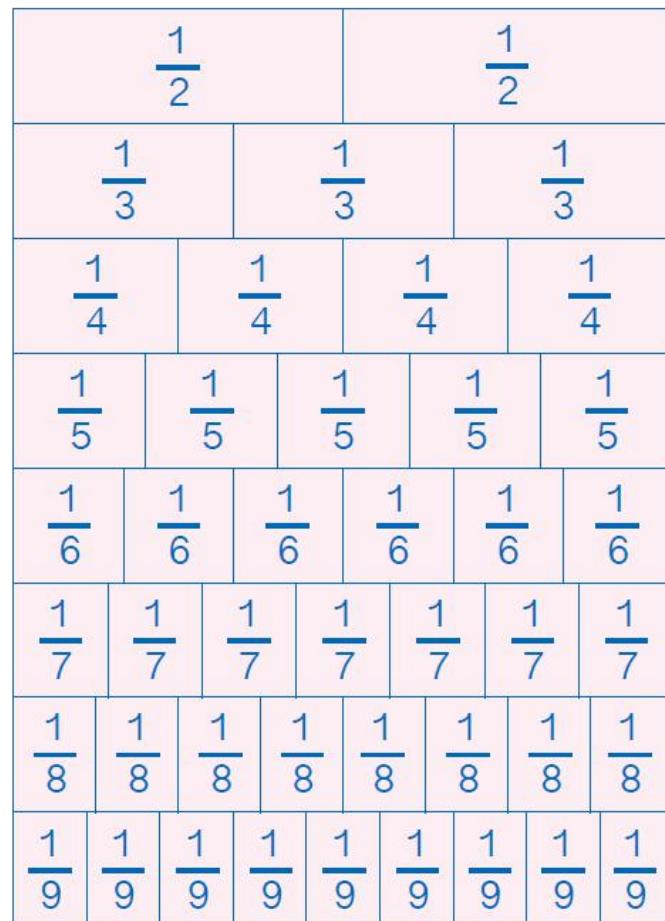
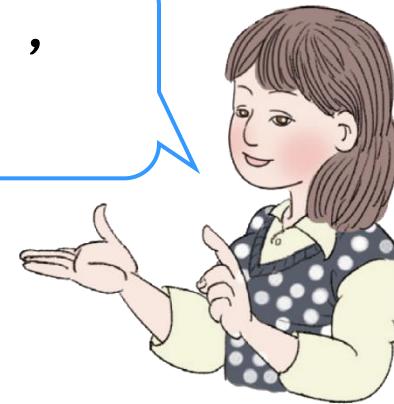
我会计算简单的
分数加、减法了。



二、复习整理

(二) 复习分数

观察“分数墙”，
你知道了什么？

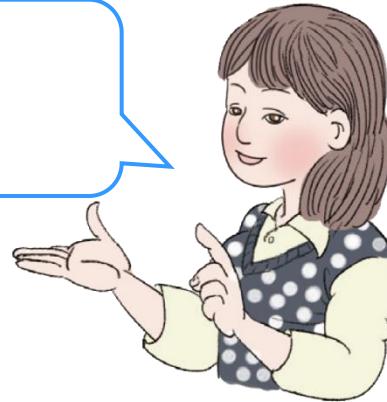


分数墙的产生

和是1

三、知识运用

从图中你发现了什么问题?
你能独立解决吗?



我的年龄是爷爷的 $\frac{1}{8}$, 爸爸的
年龄是我的 4 倍。

小兰的爸爸和小兰各是多少岁?



也就是说把小兰爷爷的年龄平均分成
8份, 小兰的年龄相当于其中的1份。

答: 小兰8岁, 小兰的爸爸32岁。

四、布置作业

作业：第112页练习二十四，第10题。

第113页练习二十四，第12题。