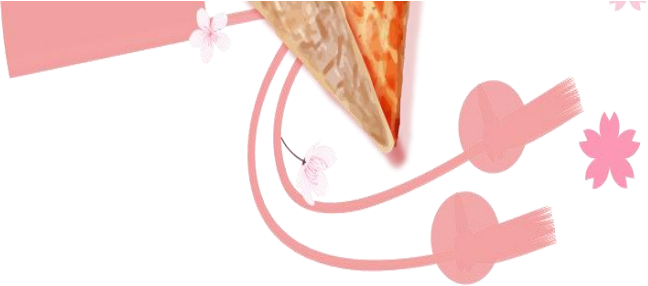




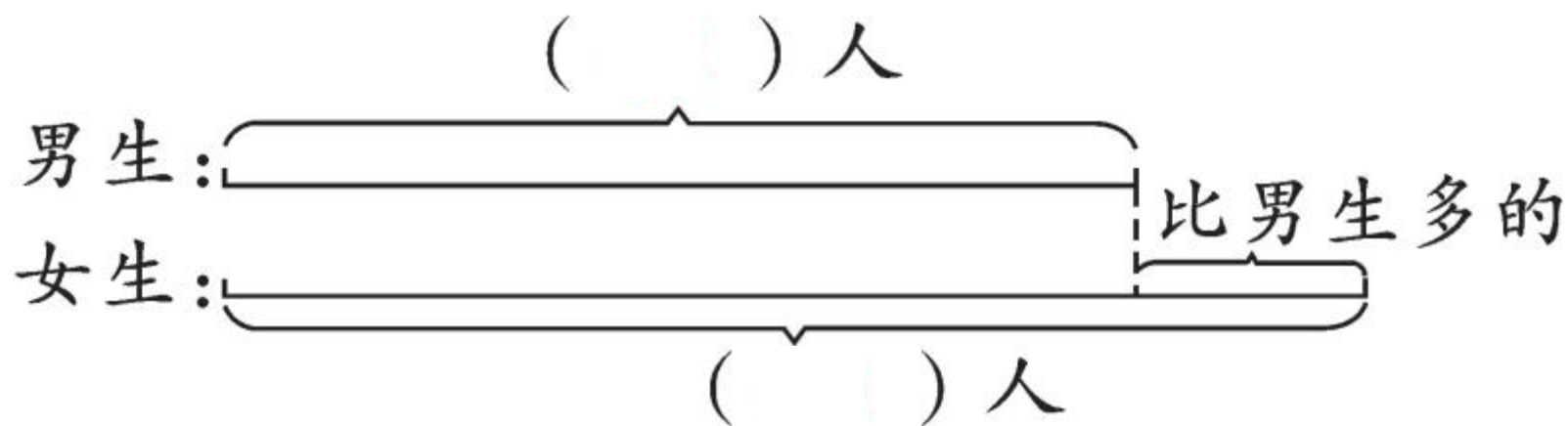
第 5 课时 百分数的一般应用题(1)



一 想一想,填一填。

六年级有男生 40 人,女生 50 人,女生比男生多百分之几?

画线段图表示数量关系:



方法一：先求出女生比男生多的人数，列式：()，再求多的人数占男生人数的百分之几，列式：()。

方法二：先求女生人数是男生人数的百分之几，列式：()，再求女生比男生多百分之几，列式：()。



求一个数比另一个数多（或少）百分之几，可以先求_____，再求多（或少）的部分_____另一个数的百分之几；也可以先求一个数_____另一个数的百分之几，再求比另一个数_____百分之几。

二 把补充的问题和相应的算式连起来。

一支绿化队在荒山上植树。植了 260 棵松树, 200 棵杨树。_____?

松树比杨树多
百分之几

$$200 \div 260$$

杨树比松树少
百分之几

$$260 \div 200$$

松树是杨树的
百分之几

$$(260 - 200) \\ \div 200$$

杨树是松树的
百分之几

$$(260 - 200) \\ \div 260$$

三 小俊家本月缴水费 35 元,比上月节省 15 元,本月比上月节省百分之几?



四 我国原来有鱼类约 2800 种。由于环境污染等原因,现在只剩下约 2700 种,比原来大约减少了百分之几?

五 李师傅原来生产 1400 个零件需用 7 天, 技术革新后, 每天能生产 250 个, 每天的工作效率提高了多少?

六 把一个边长为 6cm 的正方形剪成一个最大的圆, 面积比原来减少了百分之几?