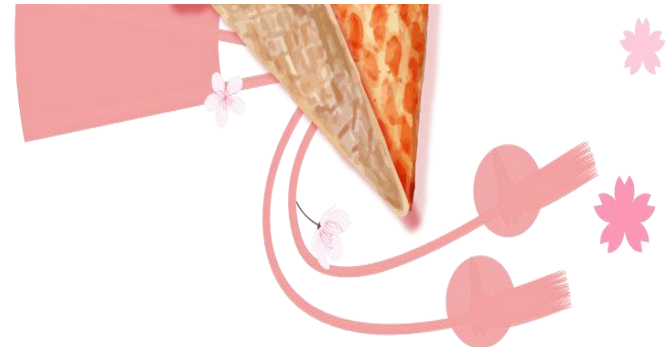




# 第 10 课时 实际问题与方程(5)[教材 P<sub>79</sub> 例 5]



## 开心！一练

一 解下列方程。

$$3.5x + 1.8 = 12.3$$

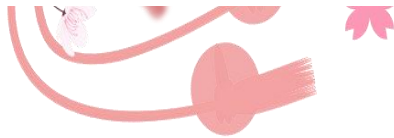
$$0.8x - 4 = 1.6$$



$$3(x + 0.5) = 21$$



$$x - 0.25x = 3$$



二 两辆汽车从相距  $480\text{km}$  的两地同时相向开出,甲车每小时行  $85\text{km}$ ,乙车每小时行  $75\text{km}$ ,经过几小时两车相遇?

三 两地相距 420km, 客车和货车同时从两地开出, 相向而行, 经过 3 小时相遇, 客车每小时行 80 千米, 货车每小时行多少千米?

**四** 两个工程队共同开凿一条长  $117\text{m}$  的隧道,各从一端相向施工,13 天打通,已知甲队每天开凿  $4.2\text{m}$ ,乙队每天开凿多少米?

**五** 甲、乙两站之间的铁路长 660 千米, 一列客车从甲站开往乙站, 同时有一列货车从乙站开往甲站, 4 小时相遇, 已知客车的速度是货车的 1.5 倍, 客车和货车每小时各行多少千米?





六 A、B 两艘货船同时从天津港开往上海港，经过 4 小时，A 船落后 B 船 24.8km。A 船每小时行 45km，B 船每小时行多少千米？

七 每个零件重多少克？

