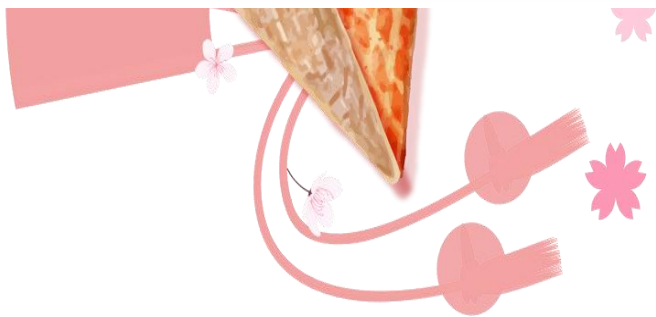




第 8 课时 实际问题与方程(3)[教材 P₇₇ 例 3]





开心！一练

一 解下列方程。

$$6x + 1.5 \times 4 = 23.4$$

$$7(5 + x) = 49.7$$

$$(x - 1.8) \div 4 = 2.8$$

$$8.5 \times 2 - 8x = 15.4$$

二 根据条件把下面关系式补充完整,并列出方程。

王芳买了 2 支铅笔和 2 支钢笔共用了 20 元,铅笔每支 2 元,钢笔每支 x 元。

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 20$$

方程: $\underline{\hspace{4cm}}$

$$(\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) \times 2 = 20$$

方程: $\underline{\hspace{4cm}}$

三

我买了两篮子水果，
共花了58.8元。



苹果



7.8元/千克

梨



6元/千克

苹果有 6 千克,梨有多少千克?

四 37 名学生划船,分乘 3 只小船和 5 只大船,
每只大船坐 5 名学生,每只小船坐几名学生?

五



学校买回12套桌椅。

椅子每把65元，买椅子花的钱比桌子少300元。



桌子每张多少元？

六 一块长方形菜地周长为 25 米,它的长为 8.5 米,宽是多少米?

七



我今年
33岁。

三年前，妈
妈的年龄是
我的6倍。



女儿今年多少岁？