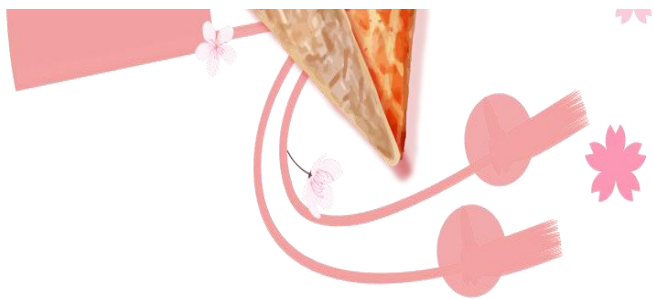




第 7 课时 实际问题与方程(2)[教材 P₇₄ 例 2]



一 解下列方程。

$$6x - 54 = 30$$

$$3.5x + 4 = 4.7$$

$$4 \times 6 + 8x = 44$$

$$4(x + 5.4) = 34$$

二 把下列各题的等量关系式补充完整并列方程。

1. 一张桌子售价 106 元,比一把椅子售价的 3 倍还多 1 元,一把椅子 x 元。

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 3 + \underline{\hspace{2cm}} = 106$$



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

方程: _____



三 果园里共有 1188 个苹果。每 25 个苹果装一箱,还剩 13 个。一共装了多少箱?

四 汽车配件厂一车间有工人 105 人,比二车间的 2 倍少 7 人,二车间有多少人?

五 已知华氏温度和摄氏温度之间的关系为“华氏温度 = 摄氏温度 $\times 1.8 + 32$ ”。当华氏温度为 80.6 度时,相当于多少摄氏度?

六

你飞行的速度比我的3倍还多30千米。



普通客机

我每小时飞行1080千米。



喷气式客机

普通客机每小时飞行多少千米？



快乐!提升

七 当 $a = (\quad)$ 时, $(10 - 2.5a) \div 4$ 的结果等于 0; 当 $a = (\quad)$ 时, $(10 - 2.5a) \div 4$ 的结果等于 1。



$$2.4 \div 3 =$$

$$6.3 \div 9 =$$

$$7.2 + 8 =$$

$$5.6 \div 8 =$$

$$0.48 \div 8 =$$

$$7.2 + 0.8 =$$

$$4.6 - 2.25 =$$

$$0.15 \div 5 =$$

$$3.75 - 0.9 =$$

$$0.36 \div 4 =$$