

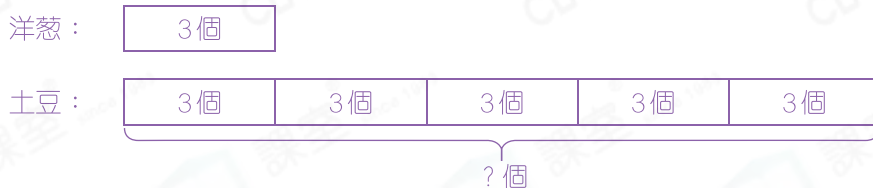
專項提優 - 破解應用題

提優課堂

圖解法 使用模型圖來幫助理解題目中的數量關係。

例 家裏有3個洋葱，土豆的數量是洋葱的5倍。家裏有土豆多少個？(列式計算)

思路分析

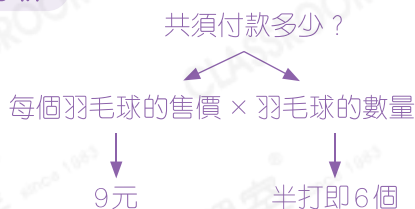


$$\begin{array}{l} \text{家裏有土豆：} \\ 3 \times 5 \\ = 15(\text{個}) \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{l} 3 \times 5 \\ = 15 \\ \text{家裏有土豆 15 個。} \end{array}$$

分析法 從問題出發，找出解題所需要的數據。

例 每個羽毛球售9元。欣宜購買了半打羽毛球，共須付款多少元？(列式計算)

思路分析



$$\begin{array}{l} \text{共須付款：} \\ 9 \times 6 \\ = 54(\text{元}) \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{l} 9 \times 6 \\ = 54 \\ \text{共須付款 54 元。} \end{array}$$



及時仿練

1. 爸爸有9件長袖衫，短袖衫的數量是長袖衫的3倍。爸爸有短袖衫多少件？（列式計算）

爸爸有短袖衫：

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 \\ & = 27(\text{件}) \end{aligned}$$

或

$$\begin{aligned} & 9 \times 3 \\ & = 27 \end{aligned}$$

爸爸有短袖衫27件。

2.



婉玲

我每天買早餐用去8元。

- 婉玲買早餐，一星期共用去多少元？（列式計算）

一星期共用去：

$$\begin{aligned} & 8 \times 7 \\ & = 56(\text{元}) \end{aligned}$$

或

$$\begin{aligned} & 8 \times 7 \\ & = 56 \end{aligned}$$

一星期共用去56元。

3. 寶華和5位朋友撿膠樽，每人撿了10個。他們共撿了膠樽多少個？（列式計算）

他們共撿了膠樽：

$$\begin{aligned} & 10 \times 6 \\ & = 60(\text{個}) \end{aligned}$$

或

$$\begin{aligned} & 10 \times 6 \\ & = 60 \end{aligned}$$

他們共撿了膠樽60個。