

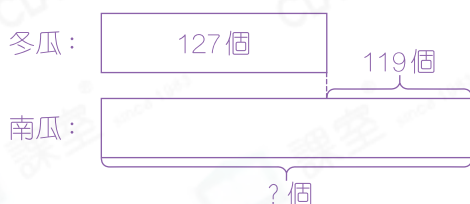
專項提優 - 破解應用題

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 菜園收穫了127個冬瓜，比南瓜少119個。菜園收穫了南瓜多少個？
(列式計算)

思路分析



菜園收穫了南瓜：

$$127 + 119$$

$$\begin{aligned} &127 + 119 \\ &= 246(\text{個}) \end{aligned}$$

或 $= 246$

菜園收穫了南瓜246個。

分析法 從問題出發，找出解題所需的條件。

例 便利店原有55包薯片和71包花生，售出12包花生後，餘下的花生比薯片多多少包？(列式計算)

思路分析



餘下的花生比薯片多：

$$71 - 12 - 55$$

$$\begin{aligned} &71 - 12 - 55 \\ &= 4(\text{包}) \end{aligned}$$

或 $= 4$

餘下的花生比薯片多4包。

及時仿練

文君： 95分

成俊： ?分 } 29分

1. 數學比賽中，文君的得分是95分，比成俊的高29分。成俊的得分是多少分？（列式計算）

成俊的得分是：

$$95 - 29$$

$$95 - 29$$

或

$$= 66$$

$$= 66(\text{分})$$

成俊的得分是66分。

2. 牧場裏有93隻羊，比豬少14隻。豬比牛少17隻。牧場裏有牛多少隻？（列式計算）

牧場裏有牛：

$$93 + 14 + 17$$

$$93 + 14 + 17$$

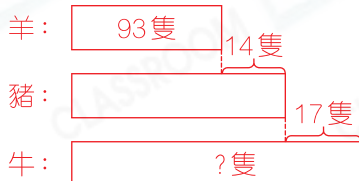
或

$$= 124$$

$$= 124(\text{隻})$$

牧場裏有牛124隻。

3.



佳盈

箱子裏有51個紅球和34個藍球。

- 拿走一打紅球後，紅球和藍球相差多少個？（列式計算）1打即12個。

紅球和藍球相差：

$$51 - 12 - 34$$

$$51 - 12 - 34$$

或

$$= 5$$

$$= 5(\text{個})$$

紅球和藍球相差5個。