

中小學所採用的不同教學方法：一式過計算

(一) 買賣問題

1. 一本數學課本售價為\$120，如果盈利百分率是 25%，求一本數學課本的成本。

應用方程 / 分步計算

一式過計算

2. 一件羊毛外衣的成本是\$50，如果標價是\$60，但以八折出售，求盈利或虧蝕百分率。

應用方程 / 分步計算

一式過計算

3. 某小販買入兩箱鴨蛋，每箱有 10 打。若該小販將所有蛋以每隻\$2 出售，可獲得 20%的盈利。
- (a) 求該小販買入兩箱鴨蛋的總成本。
- (b) 如果這名小販不小心打破了兩打鴨蛋，其餘均以每隻\$2 出售，求新的盈利或虧蝕百分率。

應用方程 / 分步計算

一式過計算

(二) 利息問題

1. 馮太太將一筆錢存入銀行，如果年利率為 5%，三年後共得單利息\$300，問馮太太存了多少錢入銀行？

應用方程 / 分步計算

一式過計算

2. 蘇先生將\$4800 存入銀行，三年後共得本利和\$5160，求年利率。

應用方程 / 分步計算

一式過計算

(三) 方程問題

1. 盈盈有一塊長方體形的積木和一塊正方體形的積木。長方體積木長 4.5 cm，闊 4 cm；而正方體積木的邊長是 3 cm。已知該兩塊積木的體積相同，求長方體形積木的高。

應用方程計算

一式過計算

2. 現在，達華的年齡是美雲的三倍。五年前，達華的年齡是美雲的四倍。問達華現年多少歲？

應用方程計算

一式過計算