

學習重點：
計算乘加混合算式題
解答乘加混合應用題

日期：_____

成績：_____



- $7 \times 62 + 157 = \underline{591}$
- $631 + 83 \times 6 = \underline{1129}$
- $182 + 78 \times 4 = \underline{494}$
- $(56 + 39) \times 4 = \underline{380}$
- $8 \times (292 + 155) = \underline{3576}$
- $(402 + 71 + 192) \times 7 = \underline{4655}$

溫習筆記

計算乘加混合題時，應先乘後加。如有括號部分，先計算括號部分。

例： $22 + 28 \times 4 = ?$
 $22 + 28 \times 4$ 先計算乘法
 $= 22 + 112$
 $= 134$

例： $(22 + 28) \times 4 = ?$
 $(22 + 28) \times 4$ 先計算括號部分
 $= 50 \times 4$
 $= 200$



昨天姊姊逛書展，她買了補充練習 1 本和小說 5 本。姊姊共付了多少元？
(列式計算)

姊姊共付了：
 $105 + 68 \times 5$
 $= 105 + 340$
 $= 445$ (元)
 姊姊共付了 445 元。



\$105.00

\$68.00

每盒雞蛋有半打，貨架上原有雞蛋 36 盒，後來再多放 55 盒，現在貨架上共有雞蛋 546 隻。 $6 \times (36 + 55) = 546$



買三送一



特價 \$138

原價 \$169.00

徐小姐購買襪子 8 雙和頸巾 1 條，共需付多少元？

- A. 282 元 ○ B. 313 元 ○ C. 330 元 ○ D. 361 元

$24 \times 6 + 138 = 282$

第 9 題提示：

徐小姐只需付 6 雙襪子的價錢。

糖果店有散裝朱古力 2 公斤，每公斤售 \$109；有每包重 350 克的袋裝朱古力 8 包，每包售 \$38。

- (a) 糖果店共有朱古力 4800 克。 $2000 + 350 \times 8 = 4800$
 (b) 糖果店售出所有朱古力可得 \$ 522。 $109 \times 2 + 38 \times 8 = 522$

第 10 題 (a) 部提示：
2 公斤 = 2000 克

11

TSA
易難度

家敏

我每天閱讀故事書 6 頁。



子聰

我每天比家敏多閱讀 3 頁。

- (a) 子聰在四月共閱讀故事書 270 頁。 $(6 + 3) \times 30 = 270$
 (b) 家敏由 3 月 25 日至 4 月 10 日閱讀一本故事書，還有 42 頁未閱讀。這本故事書共有多少頁？(列式計算)

第 11 題提示：

- (a) 四月有 30 天。
 (b) 家敏共閱讀 17 天。

這本故事書共有：
 $6 \times 17 + 42$
 $= 144$ (頁)

$6 \times 17 + 42$
 $= 144$ (頁)
 這本故事書共有 144 頁。

常犯錯誤 數錯日數。

雅婷每月有零用錢 500 元，她把其中的 155 元儲起來。她想用媽媽另外給她的 300 元和上半年的儲蓄購買右面的手錶，她有足夠的款項嗎？為甚麼？



\$1388.00

答案：她(有/沒有)足夠的款項購買右面的手錶，因為

她有： $300 + 155 \times 6 = 1230$ (元)，1230 比 1388 小。



提分祕笈

如未能列出一道算式解答應用題，宜把問題分拆，逐一解答。

一套圖書有中文故事書 4 本和英文故事書 5 本，陳老師買了圖書 24 套送給學生，即共送出故事書多少本？(列式計算)

分步計算

一套圖書有故事書：
 $4 + 5 = 9$ (本)
 即共送出故事書：
 $9 \times 24 = 216$ (本)

一式計算

即共送出故事書：
 $(4 + 5) \times 24 = 216$ (本)