整數四則混合計算(一)

◆ 除加混合計算　◆ 除減混合計算
◆ 乘除混合計算

日期

成績　/22

必攻例題　每盒萬字夾有 50 個，把 6 盒萬字夾每 25 個分成一份，共可分成 _____ 份。

解題思路

共可分成的份數 = 萬字夾的總數量 ÷ 每份數量
= 50 × _____ ÷ _____ = _____(份)

高階題 題5、7

選擇題　選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

1. 下列哪一道算式的值與 99 × 202 的**不同**？

A. 99 × (200 + 2)　B. (100 − 1) × 202

C. 99 × 200 + 99 × 2　D. 100 × 202 − 100 × 1

2. 7 人一起吃飯，每人付了 $86。後來收銀員發現賬單出錯了，退還 $21 給他們。每人實際應付款多少？

A. $86　B. $85

C. $84　D. $83

新 **3.** 仲名有長 5m 和 8m 的絲帶共 15 條，共長 93m。長 5m 的絲帶比長 8m 的多 3 條，長 5m 的絲帶有多少條？

A. 6　B. 9

C. 10　D. 13

4. 把 300mL 牛奶和 150mL 蜜瓜汁混合後，倒入容量各是 60mL 的紙杯，最多可注滿紙杯多少個？

A. 8　B. 7

C. 6　D. 2

解題策略

Q1

運用乘法分配性質：

$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$

$a \times (b - c) = a \times b - a \times c$

必攻例題　12　【50 × 6 ÷ 25 = 12】

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究

新高階 **5.**

在園藝用品店，顧客每消費滿$20可獲花泥一包。靜文買了4個花盆，她共得花泥多少包？

A. 4　　B. 6

C. 8　　D. 10

Q5

① □ × □ ÷20

= □ (包)…$ □

靜文消費的金額可獲 □ 包花泥。

② 由於每購買一個花盆，多送一包花泥，所以她共得

□ + □

= □ (包)

短答及列式計算題　除特別指明外，須列出計算步驟。【12分】

6. 樂兒原有$152。她每天儲蓄相同的金額，一星期後，她共有$236。

(a) 她每天儲蓄的金額是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：$_____

(b) 她原有的款項剛好可買8個水杯，3個水杯共值多少？【4分】

高階 **7.** 4A班有16名女生和12名男生，全班學生參加慈善獎券售賣活動。

(a) 女生賣出了120張慈善獎券，男生賣出了216張慈善獎券，平均每名學生賣出了慈善獎券多少張？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____張

(b) 原計劃賣出800張，應再賣出多少張，才能達到計劃的一半？【4分】

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究