

例題 9

若下表中的 x 、 y 之值都滿足 $4x + 3y = 115$ ，則 a 、 b 、 c 分別為多少？

x	a	7	c
y	-3	b	25

例題 10

養樂多一瓶五元，優酪乳一瓶十元，言老師拿100元叫泓逸去超市買這兩種飲料，若兩種都要買且恰好是100元，不要有剩餘，請問：

- (1)泓逸共有幾種買法？
- (2)泓逸最多可買多少瓶？
- (3)泓逸最少可買多少瓶？

例題 11

蘋果一個20元，水梨一個40元，

- (1)如果創創買了 x 個蘋果， y 個水梨，那麼共花了多少元？
- (2)守守買的蘋果比創創買的少2個，水梨比創創買的多2個，那麼守守花了多少元？