3-1 以符號列式

學習重點：

1. 以文字符號代表數並列式
2. 求代數式的值
3. 代數式的運算

重點一：以文字符號代表數並列式

根據題意在下列空格中填入適當的答案。

(1)一瓶果汁比一瓶汽水貴12元。

如果一瓶果汁a元，那麼一瓶汽水_____元。

如果一瓶汽水b元，那麼一瓶果汁_____元。

(2)簽字筆每枝60元。

如果小紋買了x枝，那麼共需_____元。

如果小紋共花了 y 元買簽字筆，那麼她共買了_____枝。

重點二：代數式的簡記

(1)乘法的簡記：

(2)除法的簡記：

練習：簡記下列各代數式。

(1)$18\times x$　　(2)$y\times(-23)$　　(3)$a\times\frac{5}{9}$　　(4)$(-2.4)\times b$

習題：簡記下列各代數式。

(1)$17\times x$　　(2)$y\times(-21)$　　(3)$c\times\frac{5}{9}$　　(4)$(-1.9)\times d$