一次函數：係數、圖象與待定係數 — 補練

八下・正文 59–66 頁・正文第 30–33 課時

補練／家課 11

x 增加時，y 增加還是減少？用 k 說明。

$$y = -x + 2$$

補練／家課 12

按所給關係，求 $x = 0$ 時的 y。

$$y = 2x - 4$$

補練／家課 13

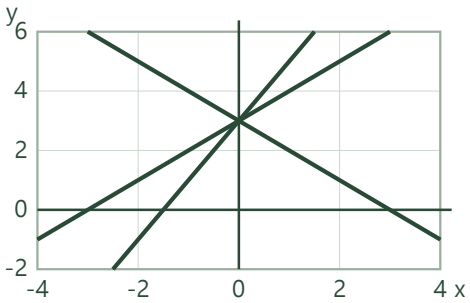
求通過 $(0, 0)$ 與 $(2, 6)$ 的一次函數，寫出求 k、b 所用方程。

補練／家課 14

求通過 $(-1, 4)$ 與 $(2, -2)$ 的一次函數，寫出求 k、b 所用方程。

進階 15

直線 y＝x＋3、y＝2x＋3、y＝−x＋3 斜率不同。求共同點，說明為何該處 x 的係數不起作用。



依已知條件及所標刻度作答。

進階 16

學生說每條直線均是 y＝kx＋b 的圖象。用 x＝2 上列出的兩點說明所漏例外。

x	y
2	0
2	3

依已知條件及所標刻度作答。