



函數初步 — 線性函數

計算 $y = mx + b$ 嘅 y 值，認識斜率同 y -intercept

1 已知 $f(x) = 2x + 3$ ，求 $f(5)$ 。

$$f(5) = 2(5) + 3$$

答：

$$f(5) = 13$$

2 已知 $f(x) = -x + 7$ ，求 $f(2)$ 。

答：

3 已知 $f(x) = 3x - 4$ ，求 $f(0)$ 。

答：



4 求函數 $y = 2x - 1$ 嘅斜率 (slope) 同 y -截距 (y-intercept)。

答：

5 若 $f(x) = 4x + 1$ ，求 $f(x) = 13$ 時嘅 x 值。

答：



答案頁（家長校對用）

下列為所有題目嘅參考答案，方便家長為小朋友檢查

家長校對提示 可裁開呢一頁，避免小朋友先睇到答案。

1. $f(5) = 13$

2. $f(2) = 5$

3. $f(0) = -4$

4. 斜率 = 2，y-截距 = -1

5. $x = 3$