

注音輸入法

小福平常電腦打中文字都使用注音輸入法，當他輸入注音時，會出現中文字，因此他想到函數的對應關係。函數： $y=f(x)$ ，在 $x \rightarrow y$ 的對應關係中，對於每一個 x 值，都有一個而且只有一個 y 的對應值，那麼符合這個條件的特殊對應關係，就稱 y 是 x 的函數。

儿	弓	𠃉	丫	一	冫	出	凵	ㄍ	勹	勹	√
	ㄣ	ㄟ	ㄅ	ㄨ	ㄣ	彳	く	ㄎ	去	ㄨ	、
	尢	幺	ㄗ	凵	厶	尸	丁	厂	ㄋ	冂	•
	厶	又	ㄗ			囧			ㄎ	匚	✓

問題 1 (2 分)：

$y=f(x)$ ：在 $x \rightarrow y$ 的對應關係中，假設輸入值 x 是注音符號「尸」，輸出的值 y 是它的中文字。請問 y 是 x 的函數嗎？請說明理由。

問題 2 (2 分)：

$y=g(x)$ ：在 $x \rightarrow y$ 的對應關係中，假設輸入值 x 是中文字「得」，輸出的值 y 是它的注音符號。請問 y 是 x 的函數嗎？請說明理由。

問題 3 (1 分)：

請選出底下四個字中，在 $y=h(x)$ ：在 $x \rightarrow y$ 的對應關係中，符合 y 是 x 的函數，且 $x=i(y)$ ：在 $x \rightarrow y$ 的對應關係中，也符合 x 是 y 的函數的例子。

(A) 呢 (B) 只 (C) 警 (D) 鄙