

(M01)數學：

題號	答案	題目
1(0045253)	B	How many centimetres is in an inch ? (A) 25.4 (B) 2.54 (C) 0.254 (D) 0.0254  1 英吋等於多少公分？ (A) 25.4 (B) 2.54 (C) 0.254 (D) 0.0254
2(0045497)	A	Simplify $3x - 2xy - 3y + 5xy - 2x + 2y$ . (A) $x + 3xy - y$ (B) $5x + 3xy - y$ (C) $x - 3xy + y$ (D) $x - 3xy$  簡化 $3x - 2xy - 3y + 5xy - 2x + 2y$ . (A) $x + 3xy - y$ (B) $5x + 3xy - y$ (C) $x - 3xy + y$ (D) $x - 3xy$
3(0045144)	A	What is the answer of linear equation $2x + 1 = x + 5$ (A) 4 (B) 0 (C) 2 (D) 3  解一元一次方程式 $2x + 1 = x + 5$ (A) 4 (B) 0 (C) 2 (D) 3
4(0045345)	C	A triangle has internal angles $67^\circ$ and $48^\circ$ . The third angle is ? (A) $115^\circ$ (B) $75^\circ$ (C) $65^\circ$ (D) $60^\circ$  一個三角形有 $67^\circ$ 和 $48^\circ$ 兩內角，則第三內角為？ (A) $115^\circ$ (B) $75^\circ$ (C) $65^\circ$ (D) $60^\circ$
5(0045538)	A	What type of equation is $y = x^2 + 9x + 14$ ? (A) Quadratic (B) Circular (C) Exponential (D) Line  $y = x^2 + 9x + 14$ 的何種等式？ (A) 二次方程式 (B) 圓形 (C) 指數 (D) 直線