

Youtube 標題：【吳銘數學】125-高二數學(下)|矩陣—鏡射矩陣題型| 20160527

二恭。

授課教師：吳銘祥老師

影片內容：高二數學(下) 矩陣—

課堂實境：20160527 二恭

發佈日期：2016 年 5 月 27 日

課堂講義：

影片長度：12 min

影片網址：<https://youtu.be/hDvID0mtUkI>

吳銘祥老師數學教室：[http://moodle.fg.tp.edu.tw/~tfgcoocs/...](http://moodle.fg.tp.edu.tw/~tfgcoocs/)

範例 7

求直線 $2x + 3y - 6 = 0$ 對於直線 $L: y = x$ 的對稱圖形方程式

類題 1

已知圖形如右，請分別繪出經下列各小題之矩陣變換後所得的區域圖形

(1) $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$

(2) $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$

Ans:

