



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

Ep.13 ทิว สอวน. ปี64

49/100 กำหนดให้  $A - 2B = \begin{bmatrix} -3 & -2 \\ -2 & 3 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$  และ  $3A - 4B = \begin{bmatrix} -7 & -4 \\ -2 & 7 \\ 9 & 1 \end{bmatrix}$  จงหาค่าของเมตริกซ์ A



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



50/100

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 5 & 3 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 7 & 1 \\ 2 & 3 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 0 & 2 \\ 1 & 8 \end{bmatrix} \text{ แล้ว } (3A - 2B^t)C \text{ คือข้อใด}$$



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



51/100

ให้  $x, y, z$  และ  $w$  สอดคล้องกับสมการ 
$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -1 & w \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x & -1 \\ 0 & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2y & -1 \\ z & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -1 & w \end{bmatrix}$$

ค่าของ  $4w - 3z + 2y - x$  เท่ากับเท่าใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



52/100

กำหนดให้  $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$  แล้ว  $a + b + c + d$  มีค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539