



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

Ep.14 ทิว สอวน. ปี64

53/100

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}, \quad B = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 5 & 2 \\ 1 & 2 & 0 & 2 \\ 2 & 4 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

ถ้า  $AB = C$  แล้ว จงหาค่าของ  $c_{23} + c_{34}$



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

Ep.14 ทิว สอวน. ปี64

54/100

กำหนดให้  $A = \begin{bmatrix} 5^2 & 5^3 & 5^4 \\ 5^4 & 5^6 & 5^8 \\ 5^6 & 5^8 & 5^{12} \end{bmatrix}$

แล้ว  $\det(A)$  มีค่าเท่ากับข้อใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



55/100 ให้ A เป็นเมทริกซ์มิติ  $3 \times 3$  ถ้า  $M_{13} = \begin{vmatrix} -1 & 3 \\ 1 & 2 \end{vmatrix}$ ,  $M_{21} = \begin{vmatrix} -1 & 1 \\ 2 & 4 \end{vmatrix}$  และ  $M_{32} = \begin{vmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 0 \end{vmatrix}$  แล้ว  $\det A$  มีค่าเท่ากับเท่าใด





56/100

เซตของจำนวนจริง  $x$  ทั้งหมดที่ทำให้เมทริกซ์

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & -x^2 \\ 2 & 1 & 0 \\ x & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

เป็นเมทริกซ์เอกฐานคือข้อใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539