

แบบฝึกทักษะ 6.1

จงหาค่าตัวกำหนดของเมทริกซ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. $A = \begin{bmatrix} -5 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. $B = \begin{bmatrix} 3 & 6 \\ -4 & 2 \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หน่วยที่ 6 ตัวกำหนด

3. $C = \begin{bmatrix} \sqrt{2} & -1 \\ 5 & 2^{\frac{1}{2}} \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. $D = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 5 & -2 \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....