

แบบฝึกทักษะ 7.1

1. จงหาค่าของเมทริกซ์ผกผันเมื่อกำหนดให้

1.1 $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -4 & 1 \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 $B = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 7 \end{bmatrix}$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$1.3 \quad C = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ 2 & 2 & 5 \\ 1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$1.4 \quad D = \begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 5 & -2 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

