

0.1 ทดสอบภาษาไทย

0.1.1 หาอินเวอร์สและดีเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์

ปัญหา: กำหนดให้

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 2 & 6 \\ 7 & 5 & 9 \end{bmatrix}$$

จงหาอินเวอร์ส และดีเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์นี้

วิธีทำ:

$$A^{-1} = \begin{bmatrix} -0.667 & -0.167 & 0.333 \\ 0.333 & -0.667 & 0.333 \\ 0.333 & 0.5 & -0.333 \end{bmatrix}$$