

แบบฝึกทักษะที่ 2 มิติของเมทริกซ์และสมาชิกของเมทริกซ์

ตอนที่ 1 จงหามิติของเมทริกซ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

- | | | |
|--|-----------------------|--|
| 1. $A = [1 \ 3 \ 4]$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 2. $B = \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 5 & 9 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 3. $C = \begin{bmatrix} 2 & -5 & 0 & 1 \\ -1 & 3 & 5 & 3 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 4. $D = \begin{bmatrix} 0 & -7 & 6 \\ 0 & 3 & 4 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 5. $E = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 0 & 4 & -3 \end{bmatrix}$ | เมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 6. $F = \begin{bmatrix} 2 & -5 & 0 & 1 \\ 2 & 3 & 4 & 0 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 7. $H = \begin{bmatrix} 7 \\ -5 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 8. $I = [2 \ -1]$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 9. $J = [o]$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |
| 10. $G = \begin{bmatrix} 3 & -5 & 0 & 1 \\ 0 & -2 & 3 & 4 \\ 6 & 4 & -2 & 5 \\ 4 & -4 & 0 & 8 \end{bmatrix}$ | เป็นเมทริกซ์ที่มีมิติ | <input style="width: 80px; height: 30px; border: 1px solid #e91e63;" type="text"/> |