



ใบงานที่ 5

เมทริกซ์แถว

เมทริกซ์หลัก

เมทริกซ์จัตุรัส

เมทริกซ์ศูนย์

เมทริกซ์เอกลักษณ์

1. เมทริกซ์ $A = [0]$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (4 คำตอบ)
ตัวอย่างการตอบ เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส และ เมทริกซ์ศูนย์

2. เมทริกซ์ $B = [1]$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (4 คำตอบ)

ตอบ

3. เมทริกซ์ $D = \begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (1 คำตอบ)

ตอบ

4. เมทริกซ์ $D = \begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (1 คำตอบ)

ตอบ

5. เมทริกซ์ $E = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (2 คำตอบ)

ตอบ

6. เมทริกซ์ $F = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (2 คำตอบ)

ตอบ

7. เมทริกซ์ $G = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (1 คำตอบ)

ตอบ

8. เมทริกซ์ $H = \begin{bmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 4 & 1 & 2 \\ -9 & 0 & 1 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ประเภทใดบ้าง (1 คำตอบ)

ตอบ

9. จากเมทริกซ์ H ในข้อ 8. a_{13} เท่ากับเท่าใด

ตอบ

10. จากเมทริกซ์ H ในข้อ 8. a_{32} เท่ากับเท่าใด

ตอบ

