

แบบทบทวน เรื่องดีเทอร์มิแนนต์ ของเมทริกซ์ขนาด 2×2

คำสั่ง: จงหาค่าดีเทอร์มิแนนซ์ขนาด 2×2

1. $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$ $\det(A) =$

2. $B = \begin{bmatrix} 0 & 5 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$ $\det(B) =$

3. $C = \begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ $\det(C) =$

4. $D = \begin{bmatrix} -1 & 6 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$ $\det(D) =$

5. $E = \begin{bmatrix} 8 & -2 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$ $\det(E) =$

6. $F = \begin{bmatrix} 8 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ $\det(F) =$

7. $G = \begin{bmatrix} -5 & 4 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ $\det(G) =$

8. $H = \begin{bmatrix} 1 & 6 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$ $\det(H) =$

9. $I = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ $\det(I) =$

10. $J = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ $\det(J) =$