

ดีเทอร์มิแนนต์ของ 1×1 เมทริกซ์

ให้นักเรียนหาดีเทอร์มิแนนต์ของเมทริกซ์ต่อไปนี้ (กรณีเศษส่วนติดลบ ให้ใส่เครื่องหมาย ลบ ที่ตัวเศษ)

1. $A = [0]$

$|A| =$

2. $B = [-5]$

$|B| =$

3. $C = [9]$

$|C| =$

4. $D = [-12]$

$|D| =$

5. $E = [2.5]$

$|E| =$

6. $F = [0.45]$

$|F| =$

7. $G = [-1.3]$

$|G| =$

8. $H = [142]$

$|H| =$

9. $J = [-111]$

$|J| =$

10. $K = [-0.152]$

$|K| =$

11. $A = [8]$

$\det(A) =$

12. $B = [25]$

$\det(B) =$

13. $C = [-35]$

$\det(C) =$

14. $D = [-2.38]$

$\det(D) =$

15. $E = [66]$

$\det(E) =$

16. $F = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$

$\det(F) =$

17. $G = \begin{bmatrix} -\frac{1}{9} \end{bmatrix}$

$\det(G) =$

18. $H = \begin{bmatrix} 15 \\ 17 \end{bmatrix}$

$\det(H) =$

19. $J = \begin{bmatrix} -\frac{1}{19} \end{bmatrix}$

$\det(J) =$

20. $K = \begin{bmatrix} 2 \\ 31 \end{bmatrix}$

$\det(K) =$