

linalg.det3

1. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 6 & -3 & 5 \\ 0 & 5 & -1 \\ -4 & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

- 256 ✓

2. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 2 & 10 & 9 \\ 3 & -9 & -8 \\ -3 & -4 & -9 \end{bmatrix}$$

- 257 ✓

3. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 6 & -5 & 3 \\ 0 & -6 & 5 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix}$$

- -341 ✓

4. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 5 & -7 & 1 \\ -10 & -9 & 6 \\ 0 & -3 & -2 \end{bmatrix}$$

- 350 ✓

5. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -8 & -5 & -4 \\ 10 & -2 & -5 \\ 7 & -7 & -6 \end{bmatrix}$$

- 283 ✓

6. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 5 & -5 & -10 \\ 10 & 4 & -10 \\ -4 & -7 & -2 \end{bmatrix}$$

- -150 ✓

7. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 9 & -3 & -3 \\ 9 & -4 & 6 \\ 3 & -3 & -3 \end{bmatrix}$$

- 180 ✓

8. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -2 & 8 & -4 \\ -10 & -1 & 8 \\ -2 & 4 & 9 \end{bmatrix}$$

- 842 ✓

9. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 0 & 2 & -7 \\ 0 & 5 & 3 \\ -3 & 4 & -7 \end{bmatrix}$$

- -123 ✓

10. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -4 & 6 & 7 \\ -4 & 5 & -7 \\ -3 & -9 & -8 \end{bmatrix}$$

- 703 ✓

11. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 7 & 1 & -1 \\ -1 & 8 & -8 \\ -7 & -5 & 0 \end{bmatrix}$$

• -285 ✓

12. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 2 & -4 & -1 \\ -6 & -1 & -8 \\ -7 & 3 & 9 \end{bmatrix}$$

• -385 ✓

13. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -6 & 0 & -1 \\ -10 & -10 & 2 \\ 7 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

• -10 ✓

14. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 0 & 3 & 0 \\ 6 & 10 & -9 \\ -10 & -8 & 8 \end{bmatrix}$$

- 126 ✓

15. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -1 & -3 & 10 \\ 10 & 10 & -6 \\ -9 & 4 & -8 \end{bmatrix}$$

- 954 ✓

16. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 10 & 3 & 8 \\ 3 & -9 & 7 \\ 9 & -5 & -10 \end{bmatrix}$$

- 2057 ✓

17. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 10 & 6 & 4 \\ 7 & 5 & 0 \\ 3 & -4 & -10 \end{bmatrix}$$

- -252 ✓

18. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -7 & -9 & 8 \\ -5 & -5 & 4 \\ 5 & 9 & -9 \end{bmatrix}$$

• 2 ✓

19. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -9 & -10 & 6 \\ -7 & -6 & -5 \\ 5 & -7 & 2 \end{bmatrix}$$

• 1007 ✓

20. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -3 & 7 & -2 \\ 10 & -7 & 7 \\ -3 & 6 & -7 \end{bmatrix}$$

• 244 ✓

21. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 1 \\ -9 & 6 & 3 \\ -10 & -4 & -9 \end{bmatrix}$$

- -723 ✓

22. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 1 & -5 & 10 \\ -4 & -6 & 1 \\ -8 & 8 & -7 \end{bmatrix}$$

- -586 ✓

23. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -3 & 6 & 10 \\ 2 & 10 & 1 \\ -2 & -9 & 4 \end{bmatrix}$$

- -187 ✓

24. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 0 & 7 & 0 \\ -5 & 4 & 5 \\ 0 & -2 & 6 \end{bmatrix}$$

- 210 ✓

25. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 3 & -8 & -5 \\ 6 & 6 & -1 \\ 1 & 3 & -8 \end{bmatrix}$$

• -571 ✓

26. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 8 & -8 & -9 \\ -8 & -10 & 8 \\ 10 & 6 & 4 \end{bmatrix}$$

• -2068 ✓

27. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 0 & -5 & 8 \\ -6 & -6 & 3 \\ -10 & -10 & 6 \end{bmatrix}$$

• -30 ✓

28. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 1 & 10 & -7 \\ -10 & -5 & -2 \\ 10 & -6 & -4 \end{bmatrix}$$

- -1362 ✓

29. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -2 & 9 & 3 \\ 4 & 10 & 10 \\ 2 & -8 & 10 \end{bmatrix}$$

- -696 ✓

30. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} -9 & 0 & 8 \\ -3 & 7 & -10 \\ -10 & -7 & -5 \end{bmatrix}$$

- 1673 ✓

31. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 5 & 3 & 0 \\ -1 & 4 & -10 \\ -8 & 9 & -2 \end{bmatrix}$$

- 644 ✓

32. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 10 & -6 & 0 \\ 7 & -2 & 9 \\ 9 & 10 & -8 \end{bmatrix}$$

- -1562 ✓

33. **det3**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\begin{bmatrix} 10 & -5 & 5 \\ -4 & 1 & 5 \\ -4 & 6 & -6 \end{bmatrix}$$

- -240 ✓