linalg.det2

1. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -8 & -7 \\ -7 & -2 \end{array}\right]$$

-33 ✓

2. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 5 & -7 \\ -8 & 7 \end{array}\right]$$

• -21 ✓

3. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 5 & -3 \\ 2 & 0 \end{array}\right]$$

• 6 ✓

4. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 9 & 7 \\ -9 & 7 \end{array}\right]$$

• 126 ✓

5. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 1 & -3 \\ -7 & 7 \end{array}\right]$$

6. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 4 & 4 \\ -5 & -3 \end{array}\right]$$

7. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -1 & 5 \\ -6 & -9 \end{array}\right]$$

8. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 7 & -8 \\ -4 & -9 \end{array}\right]$$

$$\left[\begin{array}{cc} -7 & 9 \\ -8 & 4 \end{array}\right]$$

44 ✓

10. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 6 & -6 \\ 1 & -6 \end{array}\right]$$

-30 ✓

11. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -7 & -7 \\ -8 & 8 \end{array}\right]$$

• -112 ✓

12. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -5 & 5 \\ -9 & 1 \end{array}\right]$$

40 ✓

$$\left[\begin{array}{cc} 4 & 7 \\ -4 & 9 \end{array}\right]$$

• 64 ✓

14. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -9 & 8 \\ -9 & -6 \end{array}\right]$$

• 126 ✓

15. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 6 & -2 \\ 6 & 3 \end{array}\right]$$

• 30 ✓

16. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 3 & -7 \\ 0 & -6 \end{array}\right]$$

-18 ✓

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

18. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 1 & 6 \\ 4 & 5 \end{array}\right]$$

19. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 7 & -1 \\ -3 & 2 \end{array}\right]$$

20. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 2 & -3 \\ -2 & -7 \end{array}\right]$$

$$\left[\begin{array}{cc} 1 & 7 \\ 9 & 3 \end{array}\right]$$

22. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 10 & 3 \\ -4 & 2 \end{array}\right]$$

23. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{array}\right]$$

24. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -10 & -6 \\ 5 & -10 \end{array}\right]$$

$$\left[\begin{array}{cc} 3 & -3 \\ 4 & 2 \end{array}\right]$$

26. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -4 & 7 \\ 5 & 6 \end{array}\right]$$

27. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 3 & 6 \\ 1 & -4 \end{array}\right]$$

28. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 4 & -9 \\ 7 & -2 \end{array}\right]$$

$$\left[\begin{array}{cc} -7 & -1 \\ 3 & -8 \end{array}\right]$$

30. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -7 & -2 \\ 2 & 3 \end{array}\right]$$

31. **det2**

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} 8 & 9 \\ -2 & 8 \end{array}\right]$$

$32. \det 2$

Számolja ki az alábbi mátrix determinánsát:

$$\left[\begin{array}{cc} -4 & -7 \\ 3 & -7 \end{array}\right]$$

$$\left[\begin{array}{cc} -4 & 3 \\ 4 & 1 \end{array}\right]$$