

Inhalt

1. Formel
2. Aufgaben

1. Formel

$$\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix} = a \cdot d - c \cdot b$$

2. Aufgaben

1. Beispiel

$$\begin{vmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 3 \end{vmatrix} = 4 \cdot 3 - 2 \cdot 1 = 12 - 2 = 10$$

2. Aufgaben

2. Beispiel

$$\begin{vmatrix} 5 & -3 \\ 4 & 2 \end{vmatrix} = 5 \cdot 2 - 4 \cdot (-3) = 10 + 12 = 22$$