

# Zapamiętaj



Przepis na NWD (120, 84) - Największy wspólny dzielnik liczb 120 i 84.

1. Rozłóż liczbę 120 na czynniki pierwsze
2. Rozłóż liczbę 84 na czynniki pierwsze
3. Weź w kółko powtarzające się dzielniki obu liczb
4. Pomnóż przez siebie wspólne dzielniki

120	2
60	2
30	2
15	3
5	5
1	

84	2
42	2
21	3
7	7
1	

$$\text{NWD}(120, 84) = 2 \cdot 2 \cdot 3 = 12$$

