



1. KIEDY LICZBA JEST PODZIELNA?

Mówimy, że dana liczba jest **podzielna** przez jakąś liczbę, gdy dzieli się przez nią **bez reszty**.

Przykład:

27 jest podzielne przez 3, bo $27 : 3 = 9$ (bez reszty).



2. DZIELNIKI LICZBY

Każdą liczbę, przez którą dana liczba jest podzielna, nazywamy jej **dzielnikiem**.

Przykład:

Dzielniki liczby 30:

1 2 3 5 6 10 15 30



3. NAJWIĘKSZY WSPÓLNY DZIELNIK (NWD)

Największy wspólny dzielnik (NWD) to **największa** liczba, która jest dzielnikiem dwóch (lub więcej) liczb.

Przykład: NWD(24, 36)

Dzielniki liczby 24:

1 2 3 4 6 8 12 24

Dzielniki liczby 36:

1 2 3 4 6 9 12 18 36

Wspólne dzielniki liczb 24 i 36 to:
1, 2, 3, 4, 6, 12.

NWD(24, 36) = 12

Czytamy: największy wspólny dzielnik liczb 24 i 36 to 12.

