

WIELOKROTNOŚCI LICZB

1. Co to jest wielokrotność?

Wielokrotność liczby 6 otrzymujemy, gdy mnożymy 6 przez 0, 1, 2, 3, ...

0 6 12 18 24 30 ...

$$0 = 6 \cdot 0$$

$$12 = 6 \cdot 2$$

$$6 = 6 \cdot 1$$

$$18 = 6 \cdot 3$$



Jeśli w jednym komplecie jest 6 szklanek, kupujemy **6, 12, 18...** szklanek.

2. Najmniejsza wspólna wielokrotność (NWW)

To **najmniejsza wspólna liczba**, która jest wielokrotnością obu liczb.

Wielokrotności 12: 0, 12, 24, 36, 48, 60, 72, **84**, ...

Wielokrotności 14: 0, 14, 28, 42, 56, 70, **84**, ...

$$\text{NWW}(12, 14) = 84$$

84 to pierwsza wspólna wielokrotność liczb 12 i 14, większa od zera.



Pamiętaj: szukając NWW, pomijamy 0!