

Zapamiętaj



Przepis na znalezienie najmniejszej wspólnej wielokrotności liczb 6, 8 i 9 - NWW (6, 8, 9)

1. Zapisz liczby obok siebie po lewej stronie kreski
2. Dziel je tak, jak podczas rozkładu na czynniki pierwsze
3. Jeśli któraś liczba nie dzieli się, przepisz ją bez zmian
4. Czynności powtarzaj aż do uzyskania samych jedynek
5. Pomnóż przez siebie wszystkie czynniki znajdujące się po prawej stronie kreski

lewa strona prawa strona

6 8 9
3 4 9
3 2 9
3 1 9
1 1 3
1 1 1

2
2
2
3
3

6 i 8 podziel przez 2, 9 przepisz, bo nie dzieli się przez 2
4 podziel przez 2, 3 i 9 przepisz
2 podziel przez 2, 3 i 9 przepisz
3 i 9 podziel przez 3, 1 przepisz
3 podziel przez 3, 1 przepisz



$$\text{NWW (6, 8, 9)} = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 = 72$$