

Zapamiętaj



Kiedy **mnożymy** dwie potęgi o **tej samej podstawie**,
wykładniki **dodajemy**,
a **podstawa pozostaje bez zmian**.

$$a^b \cdot a^c = a^{b+c}$$

$$3^5 \cdot 3^7 = 3^{5+7} = 3^{12}$$

$$5 \cdot 5^3 = 5^{1+3} = 5^4$$

$$4^2 \cdot 4^3 \cdot 4^4 = 4^{2+3+4} = 4^9$$