

Karta pracy nr 3.3 Zapisz w postaci potęgi

1. Zapisz w postaci potęgi. Dopisz podobne przykład

a) $8^3 \cdot 8^{-7} \cdot 8^{10} =$

b) $(5^6 \cdot 5^{-2}) : (5^3 \cdot 5^5) =$

c) $\frac{10^{-5} \cdot 10^4 \cdot 10^6}{10^7 \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-6}} =$

2. Zapisz w postaci potęgi liczby naturalnej

a) $\frac{0,00004 \cdot 0,000004 \cdot 0,004 \cdot 0,4 \cdot 4 \cdot 0,04}{4^3 \cdot 0,0004 \cdot 0,004 \cdot 0,0004} =$

b) $\frac{4,5 \cdot 10^{-2} \cdot 11 \cdot 10^3 \cdot 9}{9^0 \cdot 5,5 \cdot 10 \cdot 3^2} =$

c) $\frac{3^7 \cdot 9^7 \cdot 81^{-7}}{6561} =$