

Temat: Karta pracy – potęgowanie liczb.

Zadanie 1. Zapisz w postaci iloczynu jednakowych liczb i oblicz:

$5^2 =$

$7^2 =$

$3^3 =$

$2^3 =$

$9^2 =$

$10^3 =$

$1^8 =$

$0^2 =$

$4^2 =$

Zadanie 2. Zapisz każdy z iloczynów w postaci potęgi:

$14 \cdot 14 \cdot 14 \cdot 14 \cdot 14 =$

$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$

$8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 =$

$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 =$

Zadanie 3. Zapisz w postaci potęgi:

a) Osiem do potęgi drugiej

b) Kwadrat liczby dziesięć

c) Sześcian liczby cztery

d) Pięć do potęgi trzeciej

Zadanie 4. Ile wynosi kwadrat liczby 10?

A. 20

B. 100

C. 200

D. 1000

Zadanie 5. Ile wynosi sześcian liczby 10?

A. 30

B. 60

C. 100

D. 1000