ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Potęgi o podstawie 10

Obliczanie potęg liczby 10 i mnożenie przez nie.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **27** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Potęga liczby 10 o wykładniku naturalnym n to jedynka z n zerami: 10^n.

1 Oblicz potęgę

a) $10^2 =$

b) $10^4 =$

c) $10^1 =$

d) $10^6 =$

e) $10^7 =$

f) $10^5 =$

g) $10^3 =$

h) $10^9 =$

i) $10^8 =$

2 Pomnóż przez potęgę dziesiątki

a) $584 \cdot 10^2 =$

b) $350 \cdot 10^2 =$

c) $256 \cdot 10^4 =$

d) $482 \cdot 10^2 =$

e) $443 \cdot 10^1 =$

f) $390 \cdot 10^2 =$

g) $966 \cdot 10^4 =$

h) $765 \cdot 10^2 =$

i) $738 \cdot 10^1 =$

j) $660 \cdot 10^2 =$

k) $881 \cdot 10^3 =$

l) $7 \cdot 10^4 =$

m) $216 \cdot 10^1 =$

n) $158 \cdot 10^3 =$

o) $946 \cdot 10^4 =$

p) $284 \cdot 10^3 =$

q) $220 \cdot 10^2 =$

r) $417 \cdot 10^4 =$

Odpowiedzi — Potęgi o podstawie 10

Zadanie 1. Oblicz potęgę

a) 100
b) 10000
c) 10
d) 1000000
e) 10000000
f) 100000
g) 1000
h) 1000000000
i) 100000000

Zadanie 2. Pomnóż przez potęgę dziesiątki

a) 58400
b) 35000
c) 2560000
d) 48200
e) 4430
f) 39000
g) 9660000
h) 76500
i) 7380
j) 66000
k) 881000
l) 70000
m) 2160
n) 158000
o) 9460000
p) 284000
q) 22000
r) 4170000