ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Potęgi liczb całkowitych — parzysty i nieparzysty wykładnik

Wpływ parzystości wykładnika na znak potęgi.

Dział: **Liczby całkowite** Liczba zadań: **18** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Potęga liczby ujemnej o wykładniku parzystym jest dodatnia, o wykładniku nieparzystym — ujemna.

1 Oblicz

a) $(4)^3 =$

b) $(-9)^4 =$

c) $(-3)^3 =$

d) $(9)^2 =$

e) $(5)^4 =$

f) $(-8)^2 =$

g) $(-6)^2 =$

h) $(-3)^2 =$

i) $(-5)^3 =$

j) $(1)^3 =$

k) $(4)^4 =$

l) $(3)^3 =$

m) $(9)^3 =$

n) $(-1)^2 =$

o) $(1)^4 =$

p) $(6)^3 =$

q) $(8)^2 =$

r) $(2)^3 =$

Odpowiedzi — Potęgi liczb całkowitych — parzysty i nieparzysty wykładnik

Zadanie 1. Oblicz

a) 64
b) 6561
c) -27
d) 81
e) 625
f) 64
g) 36
h) 9
i) -125
j) 1
k) 256
l) 27
m) 729
n) 1
o) 1
p) 216
q) 64
r) 8