



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz.

..... / 3 pkt

a) $(-2)^5 =$

b) $\left(\frac{3}{5}\right)^2 =$

c) $0,9^3 =$

Zadanie 2 Oblicz wartość wyrażenia.

..... / 2 pkt

a) $4 - 3 \cdot 2^2 =$

b) $(-1)^3 + 2^4 : 4 =$

Zadanie 3 Przedstaw w postaci jednej potęgi.

..... / 3 pkt

a) $6^3 \cdot 6^5 =$

b) $9^{10} : 9^4 =$

c) $(a^7 \cdot a) : a^5 =$

Zadanie 4 Wpisz w okienko brakujący wykładnik.

..... / 2 pkt

a) $5^3 \cdot 5^{\square} = 5^9$

b) $4^{\square} : 4^2 = 4^7$