

Imię i nazwisko klasa 7

1. Zapisz w postaci jednej potęgi:

a. $(-0,2)^5 \cdot 4^5 =$

b. $3^9 \cdot 6^9 =$

c. $\frac{27^6}{9^6} =$

d. $15^8 : 3^8 =$

2. Oblicz:

a. $\frac{2^5 \cdot 5^5}{10^5} =$

$$\frac{(-3,6)^4 : (0,6)^4}{6^4} =$$

3. Ile zer jest w zapisie dziesiętnym liczby

$$2^8 \cdot 50^8 =$$

Odp.:

4. Zapisz w postaci ilorazu potęg $(2\frac{1}{3})^3 =$ —

5. Zapisz w postaci jednej potęgi

$$(-0,2a)^6 \cdot b^6 \cdot (5c)^6 =$$