

Zad 8 f / 51

$$f) \frac{x^{-4} \cdot x^{-7}}{(x^2)^{-4}} = \frac{1}{8}$$

Zad. 10 b / 51 Uporządkuj liczby a , b , c i d w kolejności rosnącej.

$$b) a = \log_2 2\sqrt{2}, \quad b = \log_3 9\sqrt[3]{3}, \quad c = \log_4 32, \quad d = \log_5 0,04$$

Pamiętaj

$$\begin{cases} \log_a 1 = 0 \\ \log_a a = 1 \end{cases}$$

$$\log_2 8 = x$$



$$2^x = 8$$

$$a = \log_2 2\sqrt{2}$$

$$b = \log_3 9\sqrt[3]{3}$$

$$c = \log_4 32$$

$$d = \log_5 0,04$$