

Calcolare le seguenti radici se esistono

$$\sqrt[5]{-32^{-2}}$$

$$\sqrt[5]{(-32)^{-2}}$$

$$\sqrt[4]{-32^{-2}}$$

$$\sqrt[4]{(-32)^{-2}}$$

$$\sqrt{|-16|^3}$$

$$\sqrt[3]{-16^6}$$

$$\sqrt[6]{-16^3}$$

$$\sqrt[8]{-3 \cdot |-2|}$$

$$\sqrt[6]{(-16)^3}$$

$$\sqrt[6]{-16^4}$$

$$\sqrt[6]{(-16)^4}$$

Calcolare i seguenti logaritmi

$$\log_5 \frac{1}{\sqrt[3]{25^4}}$$

$$\log_{\frac{1}{4}} \sqrt{2^6}$$

$$\log_2 8 + \log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{8}$$

$$\log_{-3} \frac{1}{9}$$

$$\frac{\log_5 125}{\log_3 \sqrt{3}}$$

$$\log_3 |-27| - \log_{\frac{1}{3}} |-9|$$

$$\log_2 (-|-3|)$$

$$\log_2 \frac{1}{3} + \log_2 6^4 \sqrt{2}$$

$$\log_1 \sqrt[3]{7}$$