

8

$\sqrt[7]{\log_7 64}$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$9 \log_3 2\sqrt{2}$$

$$144 \log_{12} \sqrt{7}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{\sqrt{3}} 16,2 + \log_{\sqrt{3}} 5$$

2



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$2 \log_{\frac{1}{3}} \frac{1}{8}$$

$$8 \log_2 \sqrt[3]{5}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$\log_3 \sqrt[3]{81}$

3



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_3 81\sqrt{3} + \log_3 27\sqrt{3}$$

$$\log_2 320 - \log_2 5$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_2 768 - \log_2 3$$

$$\log_3 162 - \log_3 2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{27} 343$$

$$\log_{\frac{1}{2}} \frac{1}{128}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_2 384 - \log_2 3$$

$$\log_8 4\sqrt{2} + \log_8 8\sqrt{2}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$2 \log_3 27 \sqrt{3}$$

5



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{\sqrt{5}} 25 + \log_{\sqrt{5}} 5\sqrt{5}$$

$$\sqrt{7}^{\log_7 9}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$7\sqrt{2} \log_{15} 9 + 7 \log_{15} 5$$

$$\log_{\sqrt{3}} 27$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

7

4



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$3 \log_9 4$$

$$\sqrt{2} \log_4 16$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\left(\frac{1}{3}\right)^{\log_{\frac{1}{27}} 8}$$

$$\log_2 2\sqrt{2} + \log_2 8\sqrt{2}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_4 128 - \log_4 8$$

$$\log_5 31 \frac{1}{4} + \log_5 4$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_7 245 - \log_7 5$$

$$2\log_{12} 64 + 3\log_{12} 9$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_9 3 + \log_9 27$$

$$25 \log_5 2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_3 27\sqrt{3} + \log_3 3\sqrt{3}$$

$$\log_2 224 - \log_2 7$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{\sqrt{2}} 4\sqrt{2}$$

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



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$-\log_{\frac{1}{4}} 1024$

6



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$121 \log_{11} \sqrt{5}$$

$$\log_2 80 - \log_2 5$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$36 \log_6 \sqrt{3}$$

$$\log_5 250 - \log_5 2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_7 \sqrt{7} + \log_7 49 \sqrt{7}$$

$$4 \log_2 \sqrt{6}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{2\sqrt{2}} 16\sqrt{2}$$

$$\log_6 324 + \log_6 4$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt{11} \log_{11} 36$$

$$\log_2 192 - \log_2 3$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_3 27\sqrt{3} + \log_3 9\sqrt{3}$$

$$\log_{\sqrt{11}} 60\frac{1}{2} + \log_{\sqrt{11}} 2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_{\sqrt{7}} 24,5 + \log_{\sqrt{7}} 2$$

$$\log_3 40,5 + \log_3 2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\log_a x + \log_a y = \log_a x \cdot y$$

$$\log_a x - \log_a y = \log_a \frac{x}{y}$$

$$n \log_a x = \log_a x^n$$

$$a^{\log_a x} = x$$



m Fundacja