

$$\frac{125^6}{\sqrt[3]{5^9} \cdot 25 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^{-3}}$$

$$\sqrt{125}^{6\frac{2}{3}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\left(\sqrt[3]{3^2 + 4^2}\right)^{15}$$

$$27^{\frac{7}{3}} \cdot 243^{-3}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{10^{10}}{4^5}$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} \cdot \sqrt{32}^{3\frac{1}{5}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{\left(5^{3\sqrt{2}}\right)^{2\sqrt{2}}}{\sqrt{5}^4}$$

$$\frac{16 \cdot 2^{-6}}{4^4}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$5^{10}$$

$$\left(\frac{1}{81}\right)^{-5} \cdot \left(\sqrt[3]{9}\right)^{-9}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{5^7 \cdot \sqrt[4]{25}^{16}}{\left(\frac{1}{5}\right)^{-5}}$$

$$\frac{125}{25^2 \cdot 5^5}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\left(\frac{1}{25}\right)^{-2} \cdot \sqrt{625}^3$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} \cdot \frac{2^{12}}{2^7}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\left( \sqrt[3]{\frac{3^{-5}}{3^7}} \right)^2$$

$$\frac{1}{81^3} \cdot 3^4$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku



$$\frac{\left(\frac{1}{3}\right)^{-5} \cdot 9^{-3}}{3^7}$$

212



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$27^{-3} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$$

$$\sqrt[3]{\frac{32^{-2} \cdot 8^{-5}}{2^5}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt{\frac{3^4}{81^5}}$$

$$\left(\sqrt[3]{3^7 \cdot 27^2 \cdot 9^4}\right)^2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$3^{-8}$$

$$\left(\sqrt{5^3}\right)^{-4}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt[3]{9^{-15} \cdot 3^6}$$

$$4^8 \cdot 8^{-3}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt[3]{64^6}$$

$$\left(2^{3\sqrt{2}}\right)^{2\sqrt{2}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt[3]{2^8 \cdot 4^6 \cdot 16^4}$$

$$16^{-5} \cdot 32^2$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{\sqrt{8}^{10}}{\sqrt{2}^6}$$

$$\sqrt{81^4 \cdot 27^4}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku



$$125^{-4} \cdot 100^6$$

$$5^{-6}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{(4^6)^2 \cdot (3^4)^3}{(\sqrt{6^4})^6}$$

$$(\sqrt{12})^{14} \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^7$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$2^{-10}$$

$$\frac{\left(\frac{1}{49}\right)^5 \cdot 16^{-\frac{5}{2}}}{7^{-10}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt{8^{\frac{4}{3}} \cdot 64^{-4}}$$

$$27^2 \cdot 9^4$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{4^3}{32 \cdot 2^{11}}$$

$$\frac{1}{25 \cdot 5^4}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\frac{36^{-5} \cdot 27^{-\frac{10}{3}}}{(9^{-5})^2}$$

$2^7$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt{81^4 \cdot 27^4}$$

$$3^5 \cdot 9^6$$

---

$$27$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$(27^3)^2 \cdot 81^{-1}$$

$$\sqrt[3]{5^{-7} \cdot \frac{1}{125} \cdot 25^{-4}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku



$$\left[ \left( \frac{1}{27} \right)^2 \right]^{-\frac{7}{3}}$$

$$8^{\frac{11}{3}} \cdot 2^{-4}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\sqrt{\left(\frac{1}{5}\right)^{15} \cdot 125}$$

$$\frac{25^7}{(5^7 \cdot 125)^2}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$\left(\frac{1}{25}\right)^{-5} \cdot \left(\sqrt{5^8}\right)^{-4}$$

$$\frac{16^2 \cdot 2^5}{\left(\sqrt[3]{2}\right)^{18}}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$(\sqrt{2})^{14}$$

$$\frac{100^2 \cdot (0,1)^{-3}}{5^7}$$



Fundacja

Projekt dofinansowała Fundacja mBanku

$$a^n \cdot a^m = a^{n+m}$$

$$\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$$

$$(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

$$(a^n)^m = a^{n \cdot m}$$

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n} \quad \sqrt[n]{a} = a^{\frac{1}{n}}$$



**m Fundacja**