

Compito 1.1 – potenze e radicali

1. Scrivi in forma di potenza con una base $125 \cdot 0.2 \cdot 25^2$.
2. Scrivi in forma di potenza con una base $6^7 + 30 \cdot 6^6$.
3. Calcola $(x^{-4}y^2):(x^3y^{-5})$.
4. Scrivi in forma di potenza con una base $\sqrt[3]{x^2\sqrt{x}}:\sqrt{\sqrt{x^3}}$.
5. Scrivi in forma di potenza con una base $\sqrt[3]{x^4\sqrt{x}} \cdot \sqrt{x^3\sqrt{x^2}}$.
6. Scrivi in forma di potenza con una base $(x^{1.25}:\sqrt{x})^{-1} \cdot \sqrt{x\sqrt{x}}$.