



תרגול פסיכומטרי - שורשים

1. $\sqrt[4]{7^3} \cdot \sqrt[8]{7^{11}} = ?$

2. $\frac{x^{\frac{3}{4}}}{\frac{1}{x^2}} = ?$

3. $\sqrt[3]{A^2} \cdot (\sqrt[3]{B})^2 = ?$

4. $\sqrt[6]{x \cdot x^2 \cdot x^3} = ?$

5. $\left(\frac{1}{x^2}\right)^{\frac{1}{3}} = ?$

6. $\frac{A^2 \cdot B^3}{B^5 \cdot A^4} = ?$

7. $\frac{x^{\frac{1}{4}} \cdot y^{\frac{5}{6}}}{\frac{3}{x^4} \cdot \frac{1}{y^3}} = ?$

8. $x \cdot x^{(-2)} \cdot x^3 \cdot x^{(-4)} = ?$