



# תרגול פסיכומטרי – שורשים למתקדמים

1.  $\sqrt[4]{5\sqrt[5]{\frac{1}{10}\sqrt{49}}} = ?$

2.  $\sqrt[5]{8} \cdot \sqrt[5]{4} = ?$

3.  $\frac{\sqrt[3]{128}}{\sqrt[3]{2}} = ?$

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

5.  $\sqrt[3]{\sqrt{z}} = ?$

6.  $\frac{A^{\frac{1}{2}}}{A^{\frac{1}{3}}} = ?$

7.  $\sqrt{\sqrt{A}} \cdot \sqrt[3]{\sqrt{B}} = ?$

8.  $\sqrt[3]{\sqrt{11^9}} = ?$

9.  $\frac{16^{\frac{1}{4}}}{16^{\frac{3}{4}}} = ?$