1. Írd fel tört kitevővel, add meg a pontos eredményt! Ne használj szóközt!

$\sqrt[4]{1296}^{7} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[5]{243}^{3} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[3]{125}^{2} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[2]{64}^{4} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[7]{2187}^{6} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[5]{32}^{3} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[4]{256}^{4} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[6]{729}^{2} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[3]{1728}^{6} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

$\sqrt[2]{100}^{7} =$ $\frac{\quad}{\quad} =$

2. Írd fel gyökjel segítségével! Az eredményt 2 tizeses pontossággal kerekítsd!

$3^{\frac{1}{7}} = \sqrt{\quad}$ =

$3^{\frac{1}{7}} = \sqrt{\quad}$ =

$3^{\frac{1}{7}} = \sqrt{\quad}$ =

$3^{\frac{1}{7}}=\sqrt{}$ =

$7^{\frac{3}{5}}=\sqrt{}$ =

$2^{\frac{2}{3}}=\sqrt{}$ =

$6^{\frac{1}{3}}=\sqrt{}$ =

$10^{\frac{1}{2}}=\sqrt{}$ =

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

$1024^{\frac{5}{10}}=\sqrt{}$ =