" به نام خدا "

گزینه های درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

☐ $۵^{۲^{۳^{۰}}} = ۲۵$	☐ $(۲^{۳})^{۴} = ۲^{۷}$
☐ $۸^{\frac{۱}{۳}} = ۲$	☐ $۲^{۳^{۴}} = ۲^{۱۲}$
☐ $\frac{a^{۸}}{a^{۴}} = a^{۲}$	☐ $a^{۲} \times a^{۵} = a^{۱۰}$
☐ $۱۲۵^{-\frac{۱}{۳}} = \frac{۱}{۵}$	☐ $۶۴^{\frac{۱}{۳}} \times ۶۴^{\frac{۱}{۲}} = ۳۲$
☐ $(۰/۰۰۱)^{\frac{۱}{۳}} = ۰/۱$	☐ $۱۰^{-۲} = ۰/۰۱$
☐ $۱۱^{۲} = ۲۲۱$	☐ $۳^{۴} = ۱۲$
☐ $۵^{-۱} = \frac{۱}{۵}$	☐ $(۳^{۴})^{۰} = ۸۱$
☐ $۲^{\frac{۱}{۲}} = \sqrt{۲}$	☐ $۲^{۵} = ۲^{۳} \times ۲^{۲}$

LIVEWORKSHEETS