

Powers of Exponents (A)

Simplify each expression.

1. $((-5)^{-2})^5$

2. $((-6)^{-1})^{-6}$

3. $(8^8)^1$

4. $((-6)^{-3})^4$

5. $(4^7)^{-7}$

6. $(8^{-6})^{-2}$

7. $((-9)^{-4})^{-6}$

8. $((-6)^9)^{-1}$

9. $(2^{-5})^{-4}$

10. $((-9)^3)^{-5}$