

Dividing Exponents (A)

Simplify each expression.

1. $\frac{9^1}{9^5}$

2. $\frac{9^{-7}}{9^{-7}}$

3. $\frac{(-2)^{-8}}{(-2)^9}$

4. $\frac{2^5}{2^6}$

5. $\frac{(-7)^7}{(-7)^7}$

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

7. $\frac{4^{-6}}{4^0}$

8. $\frac{9^1}{9^5}$

9. $\frac{(-2)^{-4}}{(-2)^3}$

10. $\frac{8^8}{8^8}$