

Dividing Exponents (F)

Simplify each expression.

1. $\frac{7^{-7}}{7^{-7}}$

2. $\frac{(-4)^8}{(-4)^2}$

3. $\frac{(-9)^{-7}}{(-9)^{-9}}$

4. $\frac{9^6}{9^{-7}}$

5. $\frac{(-7)^0}{(-7)^{-4}}$

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

7. $\frac{2^{-8}}{2^{-8}}$

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

9. $\frac{(-7)^1}{(-7)^0}$

10. $\frac{(-2)^6}{(-2)^5}$