

Dividing Exponents (E)

Simplify each expression.

1. $\frac{9^3}{9^3}$

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

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

4. $\frac{(-9)^{-9}}{(-9)^{-5}}$

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

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

7. $\frac{9^{-9}}{9^{-5}}$

8. $\frac{(-6)^8}{(-6)^9}$

9. $\frac{(-9)^{-4}}{(-9)^1}$

10. $\frac{3^1}{3^7}$