

Dividing Exponents (J)

Simplify each expression.

1. $\frac{(-3)^0}{(-3)^{-9}}$

2. $\frac{(-8)^{-1}}{(-8)^{-7}}$

3. $\frac{2^2}{2^{-4}}$

4. $\frac{(-5)^{-6}}{(-5)^{-7}}$

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

6. $\frac{4^9}{4^8}$

7. $\frac{6^{-5}}{6^{-7}}$

8. $\frac{(-3)^3}{(-3)^1}$

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

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