

# Dividing Exponents (I)

Simplify each expression.

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

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

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

4.  $\frac{(-3)^{-2}}{(-3)^{-7}}$

5.  $\frac{6^3}{6^2}$

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

7.  $\frac{(-2)^1}{(-2)^{-4}}$

8.  $\frac{(-4)^8}{(-4)^0}$

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

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