

# Dividing Exponents (A)

Simplify each expression.

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

2.  $\frac{8^6}{8^5}$

3.  $\frac{4^{-5}}{4^{-6}}$

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

5.  $\frac{2^8}{2^{-1}}$

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

7.  $\frac{7^{-4}}{7^{-5}}$

8.  $\frac{8^0}{8^{-6}}$

9.  $\frac{(-7)^4}{(-7)^{-9}}$

10.  $\frac{(-4)^1}{(-4)^0}$