

Writing negative exponents with positive exponents (quotient rule)

$$\text{a) } \frac{x^8}{x^{10}}$$

$$\text{b) } \frac{x^{-6}}{x^{12}}$$

$$\text{c) } \frac{x^{16}}{x^8}$$

$$\text{d) } \frac{x^{16}}{x^{-8}}$$

$$\text{e) } \frac{x^{-8}}{x^{10}}$$

$$\text{f) } \frac{x^{-6}}{x^{-12}}$$

$$\text{g) } \frac{x^2}{x^8}$$

$$\text{h) } \frac{x^{16}}{x^8}$$

$$\text{f) } \frac{x^{18}}{x^{10}}$$

$$\text{g) } \frac{x^{-4}}{x^{-10}}$$

$$\text{h) } \frac{x^{-2}}{x^8}$$

$$\text{i) } \frac{x^9}{x^8}$$

Writing negative exponents with positive exponents (quotient rule)

$$\text{a) } \frac{x^8}{x^{10}}$$

$$\text{b) } \frac{x^{-6}}{x^{12}}$$

$$\text{c) } \frac{x^{16}}{x^8}$$

$$\text{d) } \frac{x^{16}}{x^{-8}}$$

$$\text{e) } \frac{x^{-8}}{x^{10}}$$

$$\text{f) } \frac{x^{-6}}{x^{-12}}$$

$$\text{g) } \frac{x^2}{x^8}$$

$$\text{h) } \frac{x^{16}}{x^8}$$

$$\text{f) } \frac{x^{18}}{x^{10}}$$

$$\text{g) } \frac{x^{-4}}{x^{-10}}$$

$$\text{h) } \frac{x^{-2}}{x^8}$$

$$\text{i) } \frac{x^9}{x^8}$$