

Answers 11.1.1

Look below



11-10 a) $x \geq 2$ b) $x > -1$ c) $x \leq 9$ d) $x > 10$

11-11 a) $\frac{2}{x^4}$ b) $5''u^2$ c) $\frac{8}{w^8}$ d) $\frac{1}{m^3}$

11-12 a) 3 b) 1 c) 4 d) 2

11-13 a) $\frac{(6x-1)(2x+1)}{(6x-1)(6x-1)} \cdot \frac{(x-8)(x+8)}{(2x+1)(x+8)}$ b) $\frac{2x(x-5)}{(x-2)(x+2)} \cdot \frac{x(x-5)}{(x-6)(x+2)}$

11-14 a) (0, 5) b) $(\frac{1}{2}, 0)$ (3, 0)

11-15 a) x^4y^3 b) xy c) $-6x^6$ d) $8x^3$