

Inequalities

Ex $(x-3)(x+4) > 0$

Ex $(x+1)(x-5) \leq 0$

Ex $x^3 - 3x^2 \leq 9x - 27$

Ex $\frac{x+4}{x} < 0$

$$\text{Ex } \frac{1}{x-3} \leq 1$$