

$$10) \sqrt{x+8} - \sqrt{x+3} > \sqrt{x}$$

$$11) \frac{\sqrt{5-x} + 4x-15}{x-3} > 2$$

$$12) (x+3)\sqrt{2-x} \leq 0$$

$$13) (4x+7)\sqrt{3-5x} \leq 0$$

$$14) (3x^2 - 16x + 21)\sqrt{2x+5} \leq 0$$

$$15) (2x+3)\sqrt{6+x-x^2} \geq 0$$

$$16) \frac{6-2x}{\sqrt{x^2+7x+12}} < 0$$

$$17) \frac{3x+15}{\sqrt{x^2 - 5x - 24}} > 0$$

$$18) x^2 \geq 8\sqrt{x}$$