

Esercitazione 22/09/2014

(i) Risolvere

$$\frac{|x-3|-4}{x^2-3x+2} > 0$$

(ii) Risolvere

$$\frac{|x-3|-4}{x^2+x+1} > 0$$

(iii) Risolvere

$$\frac{(x-3)(x-1)}{(x-2)(x+1)(x-5)} > 0$$

(iv) Risolvere

$$\sqrt{x-5} > x$$

(v) Risolvere

$$\sqrt{|x-5|} > x$$

(vi) Risolvere

$$\sqrt{x-5} > \sqrt{x-3}$$