

Esercizi Preparazione compito

Disequazioni fattoriali immediate

$$1) (x-3)(2x+4) \geq 0$$

$$2) (x-6)(2-12x) \leq 0$$

Disequazioni fattoriali con scomposizione

$$3) x^2 - 9 > 0$$

$$4) x^2 - 7x - 8 \leq 0$$

Disequazioni Fratte immediate

$$6) \frac{28-7x}{1+8x} \geq 0$$

$$7) \frac{x-7}{(x+1)(x+8)} \geq 0$$

$$8) \frac{(x+9)(6x+12)}{3-x} \leq 0$$

Disequazioni Fratte con scomposizione

$$9) \frac{x^2-16}{5-10x} \leq 0$$

$$10) \frac{(x^2+7x+6)}{x^2-1} \geq 0$$

Disequazioni fratte con somma

$$11) \frac{3}{x-1} \geq \frac{2}{x+6}$$

$$12) 5 \leq \frac{3}{3-x}$$