

Risolvere le seguenti disequazione :

$$1) \frac{(4x-16)^4}{x+1} \leq 0 \quad [< 0, \geq 0, > 0]$$

$$2) \frac{(4x-10)^4}{x+2} \leq 0 \quad [< 0, \geq 0, > 0]$$

$$3) (-2x+5)(2x-10)(-6-8x) < 0 \quad [\leq 0, \geq 0, > 0]$$

$$4) \frac{(8x-16)^4}{x-4} \leq 0 \quad [< 0, \geq 0, > 0]$$

$$5) \frac{(4x-8)^4}{x-1} \leq 0 \quad [< 0, \geq 0, > 0]$$

$$6) \frac{(4x+10)^4}{x^2+1} \leq 0 \quad [< 0, \geq 0, > 0]$$

$$7) 2 - \frac{3}{3-x} + \frac{x+1}{x-3} < 0$$

$$8) (2x+6)(10-2x)^4 < 0 \quad [\leq 0, \geq 0, > 0]$$

$$9) \frac{(6x-10)^4}{-2x-3} \leq 0 \quad [\leq 0, \geq 0, < 0]$$

$$10) \frac{-x^2+9}{x^2-4x+3} > 0 \quad [< 0, \leq 0, \geq 0]$$

$$11) 2 + \frac{3}{4-x} + \frac{x+1}{x-4} < 0 \quad [\leq 0, \geq 0, > 0]$$

$$12) \frac{-9}{x^2-5x-6} > 0 \quad [< 0, \leq 0, \geq 0]$$

$$13) (2x+11)^5 > 0 \quad [\leq 0, \geq 0, < 0]$$

$$14) (2x+11)^{56} > 0 \quad [\leq 0, \geq 0, < 0]$$

$$15) (-2x+5)(2x+6)(6-8x) < 0$$



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

16) Lo stipendio di un rappresentante di commercio è di 400 € mensile più la provvigione del 8% sul fatturato. Di quanto deve essere il fatturato perché il suo stipendio mensile superi 2000 €

17) Per telefonare in alcuni paesi esteri due compagnie telefoniche applicano rispettivamente le seguenti tariffe.

A_ euro 1,50 per il primo minuto di conversazione e euro 0,90 per i successivi.

B_ euro 1,10 per ogni minuto di conversazione.

Quanti minuti deve durare una telefonata perché convenga la tariffa A?

APPLICA LE DISEQUAZIONI.