

76 HW Προχωρηματικές Άνισώσεις

Όρομα

Να λύσετε τις ανισώσεις

$$1) 3x^2(x-5)^2 - 10x(x^2 - 10x + 25) - 8(x-5)^2 > 0$$

$$2) (x+7)^2(16x-64) \leq (x^2-49)^2$$

$$3) x^4 > 1$$

$$4) 5x^2 \geq 6x$$

$$5) \frac{y^2}{3} - \frac{6y+1}{4} < \frac{y^2-2}{6} - 2$$