

ΣΩ 51

Ανισώσεις με απόλυτες τιμές

Όρομα

Να λύσετε τις ανισώσεις και να παραστήσετε τις λύσεις στην ευθεία των αριθμών.

$$1) |9x^2 - 3x - 2| \leq 0$$

$$2) \frac{|5x-6|}{5} - \frac{1}{2} > 4|5x-6| + \frac{3}{4}$$

$$3) |x| + \frac{4|x|}{6} - \frac{1}{2} \leq -5$$

$$4) |x^4 - 1| \geq 0$$

$$5) |6x-2| - 3|3x-4| < 8|3x-1| - 5$$