

46 ΗΩ - Εξισώσεις με Απόλυτες Τιμές

Όνομα:

Να λύσετε τις εξισώσεις:

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

$$2) \left| -5 \left(x + \frac{11}{20} \right) \right| = \frac{10}{4}$$

$$3) |x^2 + 9| = 6x$$

$$4) |x^2 + 2x + 5| = 4$$

$$5) |x^2 + 2x + 5| = -4$$