NEROYNICE S ABSOLÚTNOU HODNOTOU

Riešte dané nerovnice v množine R:

1)
$$4x + 3 - |5 - x| > 2.|x + 1$$

$$|x+3|+x-1<|4-x|$$

$$1)4x + 3 - \left|5 - x\right| > 2.\left|x + 1\right| \qquad \qquad 2)\left|x + 3\right| + x - 1 < \left|4 - x\right| \qquad \qquad 3)\left|x - 3\right| - x \ge 2.\left|x + 1\right| - 4$$

4)
$$|x| + |2x + 3| \le 6$$

$$5)2-|x-5|<|2x-1|$$

$$4)|x| + |2x+3| \le 6$$

$$5)2 - |x-5| < |2x-1|$$

$$6)|x-6| > |x+3| - 3x$$

7)
$$|1-x|+4-2x < |x+3|$$
 8) $|x-6|-|x+1| \le 2x$ 9) $|2-x|+|x+2| > 5$

8)
$$|x-6|-|x+1| \le 2x$$

9)
$$|2-x|+|x+2| > 5$$

$$|x+7|-2x<3.|x-2|$$

$$10)|x+7|-2x<3.|x-2|$$

$$11)|2x+4|-|3x+2| \ge x-1$$

$$12)|x+7| \ge |2x+5|$$

12)
$$|x+7| \ge |2x+5|$$

13)3.
$$|x-2| + x \le |x+1|$$
 13) $x - |2x+5| > |x+6|$

$$|13(x-|2x+5|)| > |x+6|$$