

Zadanie 1.

Rozwiąż równania:

- a) $|x - 3| - |4x - 12| = -15$
- b) $||x - 3| + 2| = 3$
- c) $|2x + 3| - |x - 1| = 4$
- d) $6 - \sqrt{16 - 8x + x^2} = |2 - 3x|$

Zadanie 2.

Rozwiąż nierówności:

- a) $|x + 5| \geq 4$
- b) $|x - 3| \leq 2$
- c) $||x - 1| - 4| < 6$
- d) $|2x - 3| - 5 > 13 + |x + 1|$

Zadanie 3.

Rozwiąż układ nierówności: $|x + 2| < 4 < 3x - 1$