

Zadanie 1. Rozwiąż równania:

- a) $||x| - 5| = 2$
- b) $||x| + 4| = 8$
- c) $||x| - 6| = 6$
- d) $||x| + 8| = 8$

Zadanie 2. Rozwiąż równania:

- a) $||x + 4| + 3| = 8$
- b) $||x - 5| - 7| = 3$
- c) $||3x - 8| + 2| = 3$
- d) $||2x + 5| - 1| = 2$

Zadanie 3. Rozwiąż równanie:

- a) $|x - 3| + |x + 3| = 6$
- b) $|x - 1| + |x + 3| = 4$
- c) $|2x + 3| = |x - 1| + 8$
- d) $6 - |4 - x| = |2 - 3x|$
- e) $\sqrt{x^2 + 6x + 9} - |x - 2| = x$
- f) $\sqrt{16 - 8x + x^2} - \sqrt{x^2} = |x + 3|$
- g) $|2x + 4| - \sqrt{x^2 - 2x + 1} = 3$