



### Pokój nr 3

Rozwiążcie poniższe równania.

Spośród wszystkich uzyskanych wyników wybierzcie największy ☺



1.

$$\frac{12}{5x-2} = 2x - 6$$

2.

$$\frac{x+2}{x-1} = \frac{x-1}{x+1} + 2$$

3.

$$\frac{x+5}{x^2-1} + \frac{2}{x+1} = \frac{2x-1}{x^2-2x+1}$$

