



## Pokój nr 5

Rozwiążcie poniższe równania.

Spośród wszystkich uzyskanych wyników wybierzcie największy ☺



1.

$$\frac{x-1}{x+5} = \frac{x-3}{x-1}$$

2.

$$\frac{2x}{x+1} + \frac{x-4}{x-1} = 1$$

3.

$$\frac{x+4}{x+2} = \frac{x+1}{x-2} + \frac{x^2-x-11}{x^2-4}$$

