

Írjuk egyszerűbb alakban a következő kifejezéseket:

$$(1) \quad \frac{\frac{2x+1}{x+1} - \frac{2x-1}{x}}{\frac{2x-1}{x-1} - \frac{2x+1}{x}},$$

$$(2) \quad \frac{x^2+x}{x^2+3x+2} - \frac{x^2-3x+2}{x^2-x} + \frac{x^2-7x+12}{x^2-5x+6}.$$