

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$(1) \quad \begin{aligned} \frac{1}{2-x+2y} - \frac{1}{x+2y-1} &= 2, \\ \frac{1}{2-x+2y} - \frac{1}{1-x-2y} &= 4. \end{aligned}$$