

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\frac{x}{a-2b} - \frac{y}{a+2b} = \frac{6ab}{a^2-4b^2}$$

$$\frac{x+y}{a+2b} + \frac{x-y}{a-2b} = \frac{2(a^2-ab+2b^2)}{a^2-4b^2}.$$