

مثالها

مثال 6) دستگاه

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{1}{x+y} + \frac{1}{x-y} = 2 \\ \frac{3}{x+y} + \frac{4}{x-y} = 7 \end{array} \right.$$

را حل کنید.

مثال 7) دستگاه

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{3xy}{x+y} = 2 \\ \frac{4xz}{x+z} = 3 \\ \frac{5yz}{y+z} = 6 \end{array} \right.$$

را حل کنید.