

Решите систему рациональных уравнений

$$\begin{cases} \frac{1}{2x-3y} + \frac{2}{3x-2y} = \frac{3}{4}, \\ \frac{3}{2x-3y} - \frac{4}{3x-2y} = 1. \end{cases}$$

В ответе укажите значение выражения  $\frac{y}{x}$ .

- 1) 2    2)  $\frac{2}{4}$     3)  $\frac{3}{6}$     4)  $\frac{3}{5}$     5)  $\frac{4}{8}$     6)  $\frac{1}{2}$