

それぞれの連立方程式を解きなさい。

1 雲雀丘学園高校 (R 5年) ★	4 関西学院高等部 (R 5年) ★★
$2x - 3y = 5x - 4y - 7 = -4x + 2y - 1$	$\begin{cases} \frac{3}{4}x + 0.3y = 3 \\ 0.7x + \frac{2}{7}y = 1 \end{cases}$
2 青雲高校 (R 5年) ★★	5 城北高校 (R 5年) ★★
$2x + 3y + 9 = \frac{x+1}{3} - \frac{3y-1}{2} + \frac{5}{6} = 3x - y$	$\begin{cases} \frac{4}{x} + \frac{9}{y} = 1 \\ \frac{1}{x} + \frac{6}{y} = -1 \end{cases}$
3 東大寺学園高校 (R 4年) ★★★	6 桐光学園高校 (R 5年) ★★★
$\begin{cases} \frac{3}{3x+4y} - \frac{4}{4x-3y} = 10 \\ \frac{4}{3x+4y} + \frac{3}{4x-3y} = 5 \end{cases}$	$\begin{cases} \frac{5}{x+y} + \frac{1}{x-y} = 2 \\ \frac{5}{2(x+y)} + \frac{1}{3(x-y)} = -\frac{1}{2} \end{cases}$