

연립방정식을 이용한 퍼즐 맞추기

다음 연립방정식의 해를 구하고, 그에 해당하는 조각을 붙여 그림을 완성해 보자.

				
$\begin{cases} x - 2y = 1 \\ 2x + 5y = 11 \end{cases}$	$\begin{cases} x - y = 1 \\ 5x - 4y = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} 3x + 5y = 4 \\ 6x + y = -10 \end{cases}$	$\begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ -5x + 8y = -2 \end{cases}$	$\begin{cases} 3x + 2y = 11 \\ y = -x + 5 \end{cases}$
				
$\begin{cases} x = 3y - 7 \\ 4x + y = -2 \end{cases}$	$\begin{cases} y = 2x - 7 \\ y = 4x - 3 \end{cases}$	$\begin{cases} 2x = 5y + 4 \\ 2x - 9y = 12 \end{cases}$	$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 4x - 3y = 5 \end{cases}$	$\begin{cases} x - 5y = 9 \\ 3x + 2y = 10 \end{cases}$

$x = 4, y = -1$	$x = -3, y = -2$	$x = 1, y = 4$	$x = 3, y = 1$	$x = -1, y = 2$
$x = -3, y = -4$	$x = 2, y = 1$	$x = -2, y = -11$	$x = -2, y = 2$	$x = 2, y = 1$