



次の連立方程式を解け。

$$(1) \begin{cases} x + y = 5 \\ y + z = 1 \\ z + x = -2 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} x + y + z = 6 \\ 4x - 3y + 2z = 4 \\ 5x + 4y - 3z = 4 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x + y + z = 5 \\ 4x + 2y + z = 10 \\ 9x + 3y + z = 19 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 2x + 3y + 4z = 5 \\ 4x - 2y + 3z = 8 \\ 2x + 4y + z = -2 \end{cases}$$