

$$(1) \begin{cases} 5x + 2y - 5z = 19 \\ 4x - 3y - 2z = 13 \\ x + 5y - 4z = 14 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -5x - 4y - 4z = -8 \\ 2x + 6y - 5z = 12 \\ -4x - 5y - 3z = -15 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} -3x + 5y - 3z = 13 \\ -x + 4y + 6z = 9 \\ -4x + y - 4z = -11 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 6x + 3y + z = 19 \\ -4x - 5y - 5z = -9 \\ x + 2y - 2z = -16 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 3x - y - 5z = -15 \\ -6x - 2y + 3z = -24 \\ -2x + 4y - z = -6 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} -5x + 4y - 2z = 10 \\ -x + 3y + 3z = -14 \\ -6x - 2y + z = -22 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} x + 6y - 2z = -24 \\ 3x + 4y + 4z = -6 \\ -2x - 2y - 3z = 1 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} x - 2y + z = -5 \\ 6x - y + 3z = -2 \\ 3x - 6y + 2z = -24 \end{cases}$$

$$(9) \begin{cases} -3x + 6y + 4z = 17 \\ 5x - 2y - z = -23 \\ -2x + y - 2z = -11 \end{cases}$$

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

$$(11) \begin{cases} -6x - 2y + 5z = 15 \\ 2x - 5y - z = -13 \\ 3x + 3y + 2z = 19 \end{cases}$$

$$(12) \begin{cases} 3x - 2y + 4z = -8 \\ 2x - 3y + 6z = 3 \\ 6x - y + 5z = -13 \end{cases}$$

$$(1) \begin{cases} x = -3 \\ y = -3 \\ z = -8 \end{cases}$$

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

$$(3) \begin{cases} x = 5 \\ y = 5 \\ z = -1 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} x = 6 \\ y = -7 \\ z = 4 \end{cases}$$

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

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

$$(7) \begin{cases} x = 2 \\ y = -4 \\ z = 1 \end{cases}$$

$$(8) \begin{cases} x = -4 \\ y = 5 \\ z = 9 \end{cases}$$

$$(9) \begin{cases} x = -5 \\ y = -5 \\ z = 8 \end{cases}$$

$$(10) \begin{cases} x = 3 \\ y = 4 \\ z = 6 \end{cases}$$

$$(11) \begin{cases} x = 1 \\ y = 2 \\ z = 5 \end{cases}$$

$$(12) \begin{cases} x = -6 \\ y = 7 \\ z = 6 \end{cases}$$