

$$\begin{array}{rclcl}
 2 \cdot x & + & 2 \cdot y & + & 3 \cdot z & = & 10 \\
 & & 3 \cdot y & + & 9 \cdot z & = & 21 \\
 & - & 3 \cdot y & - & 8 \cdot z & = & -19
 \end{array}
 \quad \left(\frac{2}{3}\right)$$