

$$\begin{array}{rclclcl} 2 \cdot x & + & 2 \cdot y & + & 2 \cdot z & = & 6 \\ 2 \cdot x & + & 2 \cdot y & + & 4 \cdot z & = & 8 \\ 2 \cdot x & + & 2 \cdot y & + & 1 \cdot z & = & 2 \end{array}$$