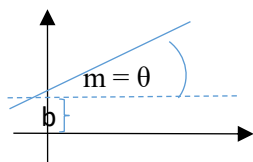


$$y = mX + b$$

$$y = 5x + 8$$

$$y = 7x - 20$$



GAUSS JORDAN

$$4X + 2Y - 1Z = -7$$

$$-5X + 6Y + 3Z = -28$$

$$10X - 6Y + 7Z = 28$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} x & y & z & & Ti / c \\ \hline 5 & 2 & -1 & & -7 \\ -5 & 6 & 3 & & 65 \\ 10 & 33 & 7 & & 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc|ccc} & & & 0 & & \\ & & & 1 & & 0 \\ & & & 0 & 1 & 0 \\ & & & 0 & 0 & 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ -5 & 6 & 3 & & 65 \\ 10 & 33 & 7 & & 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 8 & 2 & & 58 \\ 10 & 33 & 7 & & 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 8 & 2 & & 58 \\ 0 & 29 & 9 & & 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 1 & 0,25 & & 7,25 \\ 0 & 29 & 9 & & 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 1 & 0,25 & & 7,25 \\ 0 & 0 & 1,75 & & -168,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 1 & 0,25 & & 7,25 \\ 0 & 0 & 1 & & -96,1429 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & -0,2 & & -1,4 \\ 0 & 1 & 0 & 31,28571 & \\ 0 & 0 & 1 & -96,1429 & \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0,4 & 0 & -20,6286 & \\ 0 & 1 & 0 & 31,28571 & \\ 0 & 0 & 1 & -96,1429 & \end{array}$$

$$\begin{array}{c|ccc|c} & & & & \\ \hline 1 & 0 & 0 & -33,1429 & x \\ 0 & 1 & 0 & 31,28571 & y \\ 0 & 0 & 1 & -96,1429 & z \end{array}$$