

مثالها

مثال 30) m را چنان تعیین کنید که سه خط $\begin{cases} x+2y=5 \\ 2x+3y=8 \\ 3x+5y=m \end{cases}$ هم‌راس (متقارب) باشند .

مثال 31) مقدار a را چنان تعیین کنید که سه خط $\begin{cases} L: 3x - y - 1 = 0 \\ L': (a-2)x + 2y - 2a = 0 \\ L'': 2x + 3y - 8 = 0 \end{cases}$ در یک نقطه همدیگر را قطع کنند .