

مثالها

مثال 5) دو خط $L: 3x + 2y + 1 = 0$, $L': 6x + 4y + 3 = 0$ چه وضعیتی نسبت به هم دارند؟

مثال 6) دو خط $L: x - 2y + 3 = 0$, $L': 3x - 6y + 9 = 0$ چه وضعیتی نسبت به هم دارند؟

مثال 7) مقدار m را چنان تعیین کنید که دو خط
$$\begin{cases} L: (m-1)x + my - 1 = 0 \\ L': 4mx + (m-1)y + 2 = 0 \end{cases}$$
 با هم موازی باشند.