

مثال‌ها

مثال 2) وضعیت دو خط $\begin{cases} d: x + y = 1 \\ d': 2x + 2y = 5 \end{cases}$ نسبت به هم چگونه است؟

مثال 3) معادله ی خطی را بنویسید که از نقطه ی $(2,5)$ می گذرد و با نیمساز ربع اول $(y = x)$ موازی است.

مثال 4) معادله خطی را بنویسید که از محل تلاقی دو خط $\begin{cases} d': x - 7y + 1 = 0 \\ d'': x + 7y - 3 = 0 \end{cases}$ می گذرد و با خط $d''': 4x + y = 5$ موازی باشد.