

مثال‌ها

مثال 8) خط $L : y = 3x - 1$ با کدام یک از خطوط زیر موازی است ؟

$L' : 6x - 2y = 5$ و

$L'' : x = 3y + 2$

مثال 9) مقدار m را چنان تعیین کنید که دو خط زیر با هم موازی باشند :

$L : (m - 2)x - y = 5$ و

$L' : 2y - 4x - 1 = 0$

مثال 10) معادله خطی را بنویسید که از نقطه $A(-2, 1)$ بگذرد و با خط $L : 3x - 2y = 1$ موازی باشد .

مثال 11) معادله خطی را بنویسید که از نقطه $A(3, -2)$ بگذرد و با خط $L : 4x - 2y - 1 = 0$ موازی باشد .