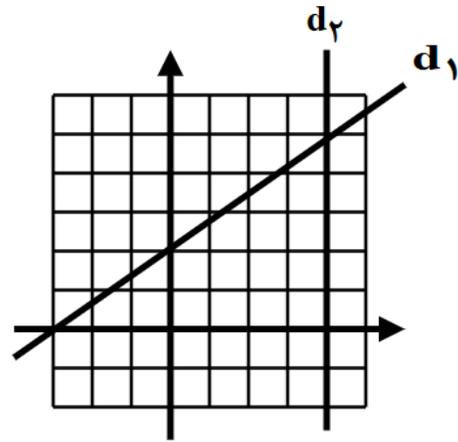


معادله خطی را بنویسید که با خط $5x - 4y = 8$ موازی باشد و از نقطه $A = \begin{bmatrix} 8 \\ 2 \end{bmatrix}$ بگذرد.



معادله خط های رسم شده را بنویسید.

خطی محورهای مختصات را در نقاط A و B قطع می‌کند. اگر $M(-3, 2)$ وسط AB باشد، معادله‌ی این خط کدام است؟

$$2x - 3y = 12 \quad (2)$$

$$3x - 2y = -12 \quad (4)$$

$$2x - 3y = -12 \quad (1)$$

$$3x + 2y = 12 \quad (3)$$