

مثالها

مثال) دستگاه‌های دو معادله دو مجهولی زیر را به روش ترسیمی ، حل کنید.

$$12) \begin{cases} x - y = 1 \\ 2x + 3y = 2 \end{cases}$$

$$13) \begin{cases} y = \frac{3}{2}x - 5 \\ 2y = -5x - 3 \end{cases}$$

$$14) \begin{cases} 2x - y = 3 \\ x + 2y = 4 \end{cases}$$

مثال 15) آیا می‌توان مقدار a را به گونه‌ای تعیین کرد که نقطه $\begin{bmatrix} a \\ -1 \end{bmatrix}$ محل برخورد دو خط $\begin{cases} x - 2y = 5 \\ 2x + y = 5 \end{cases}$ باشد؟