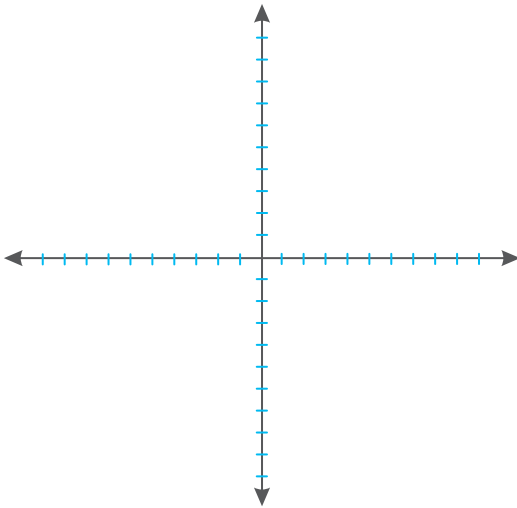


۵) معادله خطی بنویسید که با خط  $y = -3x - 3$  موازی باشد و با خط  $y = 4x + 2$  روی محور  $y$ ها برخورد کند.

۶) معادله خطی بنویسید که با خط  $y = -x - 1$  موازی باشد و از نقطه  $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$  عبور کند.

۷) خطی را رسم کنید از دو نقطه  $\begin{bmatrix} -2 \\ -1 \end{bmatrix}$  و  $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$  عبور می کند.



۸) معادله خط فوق، را بنویسید.

۱) در هر یک از معادلات زیر، مقدار شیب و عرض از مبدأ را بیابید.

۱)  $y = -\frac{2}{5}x - \frac{3}{5}$

۲)  $y = 4 - x$

۳)  $y = 7$

۴)  $x + y = 3$

۵)  $2x - 2y = 0$

۲) معادله خطی را بنویسید که شیب آن ۱ و عرض از مبدأ آن ۲ باشد.

۳) معادله خطی بنویسید که شیب آن صفر و از مبدأ مختصات بگذرد.

۴) معادله خطی بنویسید که شیب آن ۵ باشد و از نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ -2 \end{bmatrix}$  بگذرد.