LINEAR FUNCTIONS Write point-sbope slope-intercent

Piecewise Functions (Review #11)

$$\begin{cases}
2|x+6|-3| & x \leq -2 \\
8 & -2 < x < 4 < 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x| = 8 \\
1 < 2|x + 6| - 3| & x \leq -2
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x \geq 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

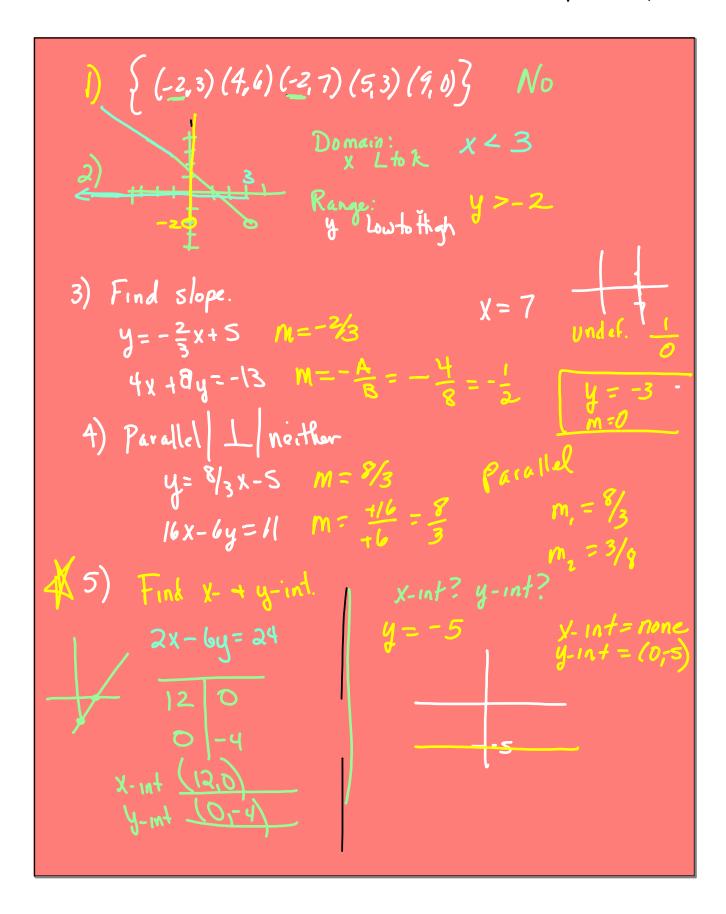
$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

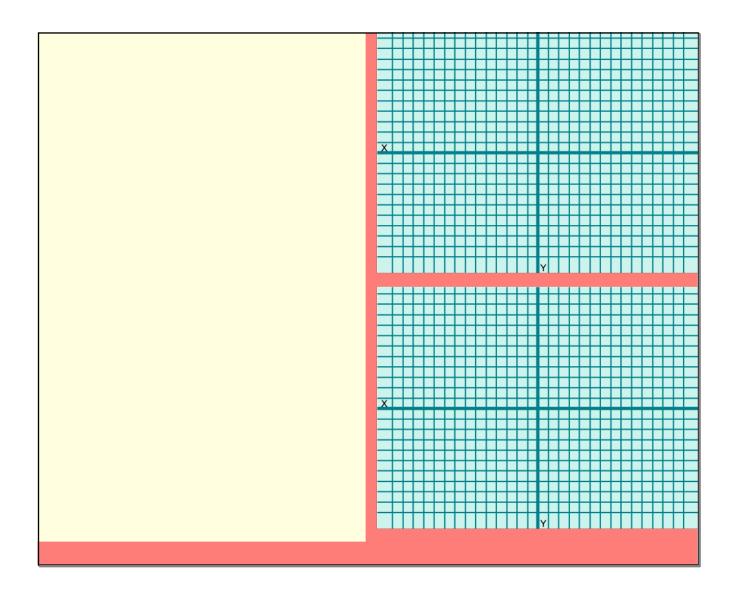
$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

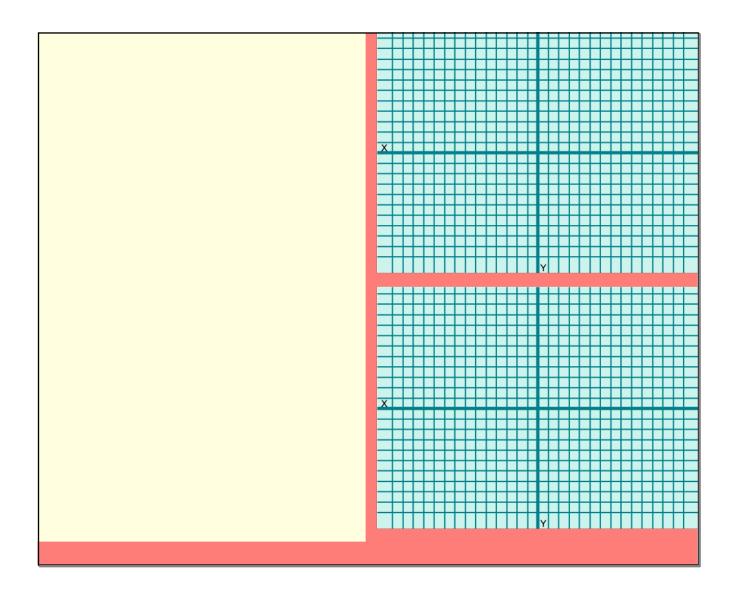
$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x - 7| & x > 4 < 9
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
4|x$$







$$\frac{1}{y - y_1} = \frac{Slope-Int.}{y - y_1} = \frac{Point-Slope}{y - y_1} = \frac{y - y_1}{x - x_1}$$
Line
$$(5,3) + 1 + x - 2x - 7y = 4$$

$$y - 3 = \frac{-7}{2}(x - 5)$$

$$1 = \frac{-2}{3} = \frac{2}{7}$$

$$1 = \frac{-7}{3} = \frac{2}{7}$$