DO NOW

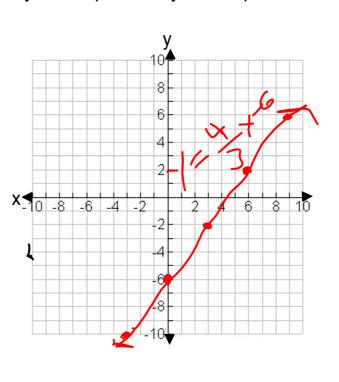
Graph the line. Identify the slope & the y-intercept

$$y = \frac{4}{3}x - 6$$

$$y = \frac{4}{3}x - 6$$

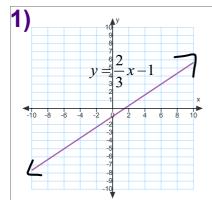
$$M = \frac{4}{3}$$

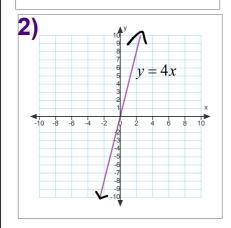
$$b = -6$$

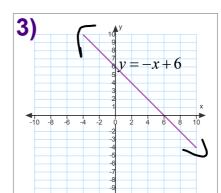


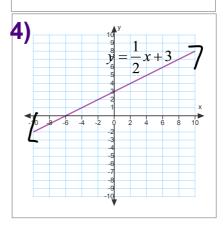
Jan 29-11:33 AM

Homework Answers









Oct 13-12:09 PM

Writing linear equations in slope-intercept form

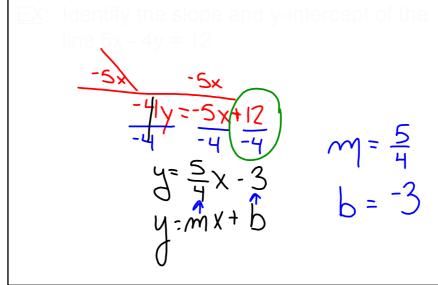
solve the equation for y

A linear equation written as y = mx + b

$$f(x) = \frac{OR}{mx} + b$$

is in slope-intercept form,

where *m* is the slope &b is the y-intercept



Feb 4-9:56 AM

Identify the slope and y-intercept of the line.

1)
$$y + x = 8$$

 $-x - x$
 $y = -x + 8$
 y

Identify the slope and y-intercept of the line.

3)
$$3x - 2y = 6$$

 $-3x$
 $-3x$

4)
$$5y + 3x = 10$$

 $-3x - 3x$
 $5y = -3x + 10$
 $5y = -3x + 10$
 $5y = -3x + 2$
 $5y = -3x + 2$

Jan 29-11:50 AM

Identify the slope and y-intercept of the line.

5)
$$x = -3y + 12$$

$$-12 - -12$$

$$x - 12 - -13$$

$$-3 - 3 - 3$$

$$-3 + 4 - 4$$

$$-3 - 3 - -13$$

$$b = 4$$

6)
$$7x - 3y = 6$$
 $-7x$
 $-7x$

Jan 29-11:50 AM

Identify the slope and y-intercept of the line.

Identify the slope and y-intercept of the lift
$$y : m \times hb$$

7) $x + y = 6$
 $-x$
 $y = -x + b$
 $y = -x + b$

Jan 29-11:50 AM

Identify the slope and y-intercept of the line.

9)
$$x - 4y = 8$$

 $-X$ $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$
 $-X$