

## Convertir Ecuaciones Lineales (J)

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar:  $5x + 6y = 6$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

2. Forma Estándar:  $8x - 7y = -3$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

3. Forma Estándar:  $6x + 5y = -10$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

4. Forma Estándar:  $9x - 10y = 3$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

5. Forma Estándar:  $11x + y = 8$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

6. Forma Estándar:  $4x - 3y = 5$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

7. Forma Estándar:  $3x + 10y = -1$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

8. Forma Estándar:  $3x - 2y = 4$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

9. Forma Estándar:  $3x + 10y = 1$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

10. Forma Estándar:  $6x + 10y = 11$

Forma pendiente-intercepto: \_\_\_\_\_

## Convertir Ecuaciones Lineales (J) Respuestas

Convertir entre la forma estándar y la forma pendiente-intercepto.

1. Forma Estándar:  $5x + 6y = 6$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{5}{6}x + 1$

2. Forma Estándar:  $8x - 7y = -3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{8}{7}x + \frac{3}{7}$

3. Forma Estándar:  $6x + 5y = -10$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{6}{5}x - 2$

4. Forma Estándar:  $9x - 10y = 3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{9}{10}x - \frac{3}{10}$

5. Forma Estándar:  $11x + y = 8$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -11x + 8$

6. Forma Estándar:  $4x - 3y = 5$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{4}{3}x - \frac{5}{3}$

7. Forma Estándar:  $3x + 10y = -1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{10}x - \frac{1}{10}$

8. Forma Estándar:  $3x - 2y = 4$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{2}x - 2$

9. Forma Estándar:  $3x + 10y = 1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{10}x + \frac{1}{10}$

10. Forma Estándar:  $6x + 10y = 11$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{5}x + \frac{11}{10}$