

## Convertir Ecuaciones Lineales (H)

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

1. Forma Estándar:  $3x - 2y = -1$

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

2. Forma Estándar:  $3x - 5y = -2$

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

3. Forma Estándar:  $11x + y = 2$

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

4. Forma Estándar:  $11x - 8y = 7$

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

5. Forma Estándar:  $9x + 3y = 10$

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

6. Forma Estándar:  $x - 4y = 3$

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

7. Forma Estándar:  $12x - 9y = 11$

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

8. Forma Estándar:  $3x + 8y = 9$

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

9. Forma Estándar:  $7x + 8y = 1$

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

10. Forma Estándar:  $x - 11y = 2$

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

# Convertir Ecuaciones Lineales (H) Respuestas

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

1. Forma Estándar:  $3x - 2y = -1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$

2. Forma Estándar:  $3x - 5y = -2$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{3}{5}x + \frac{2}{5}$

3. Forma Estándar:  $11x + y = 2$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -11x + 2$

4. Forma Estándar:  $11x - 8y = 7$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{11}{8}x - \frac{7}{8}$

5. Forma Estándar:  $9x + 3y = 10$

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

6. Forma Estándar:  $x - 4y = 3$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{4}$

7. Forma Estándar:  $12x - 9y = 11$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{4}{3}x - \frac{11}{9}$

8. Forma Estándar:  $3x + 8y = 9$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{3}{8}x + \frac{9}{8}$

9. Forma Estándar:  $7x + 8y = 1$

Forma pendiente-intercepto:  $y = -\frac{7}{8}x + \frac{1}{8}$

10. Forma Estándar:  $x - 11y = 2$

Forma pendiente-intercepto:  $y = \frac{1}{11}x - \frac{2}{11}$