

Convertir Ecuaciones Lineales (J)

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

1. Forma Estándar: _____

2. Forma Estándar: _____

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

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

3. Forma Estándar: _____

4. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -12x + 12$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}$

5. Forma Estándar: $10x - 11y = 6$

6. Forma Estándar: $7x - 10y = 2$

Forma pendiente-intercepto: _____

Forma pendiente-intercepto: _____

7. Forma Estándar: $3x + y = 1$

8. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -3x + \frac{9}{2}$

9. Forma Estándar: $3x + 11y = -12$

10. Forma Estándar: $9x - 9y = -8$

Forma pendiente-intercepto: _____

Forma pendiente-intercepto: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (J) Respuestas

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

1. Forma Estándar: $9x + 4y = -12$

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

2. Forma Estándar: $5x + 2y = -4$

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

3. Forma Estándar: $12x + y = 12$

Forma pendiente-intercepto: $y = -12x + 12$

4. Forma Estándar: $x - 4y = -2$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}$

5. Forma Estándar: $10x - 11y = 6$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{10}{11}x - \frac{6}{11}$

6. Forma Estándar: $7x - 10y = 2$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{10}x - \frac{1}{5}$

7. Forma Estándar: $3x + y = 1$

Forma pendiente-intercepto: $y = -3x + 1$

8. Forma Estándar: $6x + 2y = 9$

Forma pendiente-intercepto: $y = -3x + \frac{9}{2}$

9. Forma Estándar: $3x + 11y = -12$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{3}{11}x - \frac{12}{11}$

10. Forma Estándar: $9x - 9y = -8$

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