

Convertir Ecuaciones Lineales (D)

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

1. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{9}x - \frac{8}{9}$

2. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = 12x - 2$

3. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{2}{5}x - \frac{9}{10}$

4. Forma Estándar: $7x - 9y = -9$

Forma pendiente-intercepto: _____

5. Forma Estándar: $7x + 10y = -5$

Forma pendiente-intercepto: _____

6. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x - \frac{5}{4}$

7. Forma Estándar: $x - y = 1$

Forma pendiente-intercepto: _____

8. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{5}{4}x + \frac{9}{4}$

9. Forma Estándar: $2x - 2y = -1$

Forma pendiente-intercepto: _____

10. Forma Estándar: $10x + 4y = 7$

Forma pendiente-intercepto: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (D) Respuestas

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

1. Forma Estándar: $5x - 9y = 8$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{5}{9}x - \frac{8}{9}$

2. Forma Estándar: $12x - y = 2$

Forma pendiente-intercepto: $y = 12x - 2$

3. Forma Estándar: $4x + 10y = -9$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{2}{5}x - \frac{9}{10}$

4. Forma Estándar: $7x - 9y = -9$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{9}x + 1$

5. Forma Estándar: $7x + 10y = -5$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{7}{10}x - \frac{1}{2}$

6. Forma Estándar: $x - 4y = 5$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x - \frac{5}{4}$

7. Forma Estándar: $x - y = 1$

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

8. Forma Estándar: $5x + 4y = 9$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{5}{4}x + \frac{9}{4}$

9. Forma Estándar: $2x - 2y = -1$

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

10. Forma Estándar: $10x + 4y = 7$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{5}{2}x + \frac{7}{4}$