

Convertir Ecuaciones Lineales (G)

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

1. Forma Estándar: $3x + 2y = -2$ 2. Forma Estándar: _____

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

3. Forma Estándar: _____ 4. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{8}{7}x - \frac{6}{7}$ Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{2}x + \frac{11}{12}$

5. Forma Estándar: _____ 6. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$ Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{8}{5}x + 1$

7. Forma Estándar: $4x - 11y = -10$ 8. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: _____ Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{10}x - \frac{2}{5}$

9. Forma Estándar: _____ 10. Forma Estándar: $x - 3y = -6$

Forma pendiente-intercepto: $y = -2x - \frac{12}{5}$ Forma pendiente-intercepto: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (G) Respuestas

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

1. Forma Estándar: $3x + 2y = -2$

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

2. Forma Estándar: $3x + y = 1$

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

3. Forma Estándar: $8x - 7y = 6$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{8}{7}x - \frac{6}{7}$

4. Forma Estándar: $6x - 12y = -11$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{2}x + \frac{11}{12}$

5. Forma Estándar: $2x + 3y = 1$

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

6. Forma Estándar: $8x - 5y = -5$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{8}{5}x + 1$

7. Forma Estándar: $4x - 11y = -10$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{4}{11}x + \frac{10}{11}$

8. Forma Estándar: $7x - 10y = 4$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{10}x - \frac{2}{5}$

9. Forma Estándar: $10x + 5y = -12$

Forma pendiente-intercepto: $y = -2x - \frac{12}{5}$

10. Forma Estándar: $x - 3y = -6$

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