

Convertir Ecuaciones Lineales (I)

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

1. Forma Estándar: _____

2. Forma Estándar: $3x + 2y = 5$

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

3. Forma Estándar: _____

4. Forma Estándar: $5x - y = 5$

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

5. Forma Estándar: _____

6. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{8}$ Forma pendiente-intercepto: $y = -4x + 4$

7. Forma Estándar: _____

8. Forma Estándar: $9x + 5y = 6$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{3}{4}x - \frac{7}{12}$ Forma pendiente-intercepto: _____

9. Forma Estándar: $3x - 4y = -4$

10. Forma Estándar: _____

Forma pendiente-intercepto: _____ Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{9}x + \frac{2}{3}$

Convertir Ecuaciones Lineales (I) Respuestas

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

1. Forma Estándar: $11x + 2y = 4$

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

2. Forma Estándar: $3x + 2y = 5$

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

3. Forma Estándar: $x + 5y = -5$

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

4. Forma Estándar: $5x - y = 5$

Forma pendiente-intercepto: $y = 5x - 5$

5. Forma Estándar: $2x - 8y = 3$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{8}$

6. Forma Estándar: $4x + y = 4$

Forma pendiente-intercepto: $y = -4x + 4$

7. Forma Estándar: $9x - 12y = 7$

Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{3}{4}x - \frac{7}{12}$

8. Forma Estándar: $9x + 5y = 6$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{9}{5}x + \frac{6}{5}$

9. Forma Estándar: $3x - 4y = -4$

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

10. Forma Estándar: $4x + 9y = 6$

Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{9}x + \frac{2}{3}$