

Convertir Ecuaciones Lineales (I)

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

1. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{4}{3}x - \frac{5}{6}$ 2. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{11}{5}x - \frac{11}{5}$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

3. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{7}{3}x - \frac{5}{3}$ 4. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{6}x - \frac{1}{12}$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

5. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{4}x + 3$ 6. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{3}x + 4$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

7. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{9}{4}x - \frac{3}{4}$ 8. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{3}x + 1$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

9. Forma pendiente-intercepto: $y = -x + \frac{4}{3}$ 10. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{3}{5}x + \frac{12}{5}$

Forma Estándar: _____

Forma Estándar: _____

Convertir Ecuaciones Lineales (I) Respuestas

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

1. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{4}{3}x - \frac{5}{6}$ 2. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{11}{5}x - \frac{11}{5}$

Forma Estándar: $8x - 6y = 5$

Forma Estándar: $11x + 5y = -11$

3. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{7}{3}x - \frac{5}{3}$ 4. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{1}{6}x - \frac{1}{12}$

Forma Estándar: $7x + 3y = -5$

Forma Estándar: $2x - 12y = 1$

5. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{1}{4}x + 3$ 6. Forma pendiente-intercepto: $y = \frac{7}{3}x + 4$

Forma Estándar: $x + 4y = 12$

Forma Estándar: $7x - 3y = -12$

7. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{9}{4}x - \frac{3}{4}$ 8. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{4}{3}x + 1$

Forma Estándar: $9x + 4y = -3$

Forma Estándar: $4x + 3y = 3$

9. Forma pendiente-intercepto: $y = -x + \frac{4}{3}$ 10. Forma pendiente-intercepto: $y = -\frac{3}{5}x + \frac{12}{5}$

Forma Estándar: $3x + 3y = 4$

Forma Estándar: $3x + 5y = 12$