

Conversion d'Équations Linéaires (J)

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard: $8x + 5y = -12$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

2. Forme standard: $x - 9y = 2$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

3. Forme standard: $5x + 10y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

4. Forme standard: $2x - 10y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

5. Forme standard: $x - 11y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

6. Forme standard: $12x - 7y = 12$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

7. Forme standard: $11x + 11y = 8$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

8. Forme standard: $7x + 11y = -8$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

9. Forme standard: $10x - 11y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

10. Forme standard: $2x + y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Conversion d'Équations Linéaires (J) Réponses

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard: $8x + 5y = -12$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{5}x - \frac{12}{5}$

2. Forme standard: $x - 9y = 2$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{9}x - \frac{2}{9}$

3. Forme standard: $5x + 10y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{2}x + \frac{7}{10}$

4. Forme standard: $2x - 10y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{5}x - \frac{7}{10}$

5. Forme standard: $x - 11y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{11}x - \frac{5}{11}$

6. Forme standard: $12x - 7y = 12$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{12}{7}x - \frac{12}{7}$

7. Forme standard: $11x + 11y = 8$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -x + \frac{8}{11}$

8. Forme standard: $7x + 11y = -8$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{7}{11}x - \frac{8}{11}$

9. Forme standard: $10x - 11y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{10}{11}x - \frac{7}{11}$

10. Forme standard: $2x + y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -2x - 3$