

Conversion d'Équations Linéaires (G)

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

1. Forme standard: $11x - 12y = 10$

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

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

4. Forme standard: $8x + 3y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

5. Forme standard: $5x + 7y = 9$

6. Forme standard: $10x - 6y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

7. Forme standard: $4x + 5y = 5$

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

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

9. Forme standard: $10x - 9y = 4$

10. Forme standard: $3x + 11y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Conversion d'Équations Linéaires (G) Réponses

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

1. Forme standard: $11x - 12y = 10$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{12}x - \frac{5}{6}$

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

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -x - \frac{3}{2}$

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

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{9}{11}x - \frac{10}{11}$

4. Forme standard: $8x + 3y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{3}x - \frac{11}{3}$

5. Forme standard: $5x + 7y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{7}x + \frac{9}{7}$

6. Forme standard: $10x - 6y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{5}{3}x - \frac{11}{6}$

7. Forme standard: $4x + 5y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{4}{5}x + 1$

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

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{2}{7}x - \frac{4}{7}$

9. Forme standard: $10x - 9y = 4$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{10}{9}x - \frac{4}{9}$

10. Forme standard: $3x + 11y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{3}{11}x + 1$