

# Conversion d'Équations Linéaires (C)

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

1. Forme standard:  $12x + 11y = 4$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

2. Forme standard:  $5x + 8y = 3$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

3. Forme standard:  $3x - 2y = -4$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

4. Forme standard:  $9x + y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

5. Forme standard:  $7x + 3y = -6$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

6. Forme standard:  $4x - 9y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

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

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

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

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

9. Forme standard:  $12x - y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

10. Forme standard:  $3x - 6y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

# Conversion d'Équations Linéaires (C) Réponses

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

1. Forme standard:  $12x + 11y = 4$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{12}{11}x + \frac{4}{11}$

2. Forme standard:  $5x + 8y = 3$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{5}{8}x + \frac{3}{8}$

3. Forme standard:  $3x - 2y = -4$

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

4. Forme standard:  $9x + y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -9x - 1$

5. Forme standard:  $7x + 3y = -6$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{7}{3}x - 2$

6. Forme standard:  $4x - 9y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{4}{9}x + \frac{1}{9}$

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

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

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{1}{12}x - \frac{1}{12}$

9. Forme standard:  $12x - y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 12x - 11$

10. Forme standard:  $3x - 6y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{6}$