

# Conversion d'Équations Linéaires (A)

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

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

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

2. Forme standard:  $7x + 12y = 11$

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

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

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

4. Forme standard:  $8x - 2y = -11$

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

5. Forme standard:  $7x - 11y = -11$

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

6. Forme standard:  $2x - 4y = 5$

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

7. Forme standard:  $8x + 5y = 9$

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

8. Forme standard:  $10x + 5y = -4$

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

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

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

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

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

# Conversion d'Équations Linéaires (A) Réponses

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

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

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

2. Forme standard:  $7x + 12y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{7}{12}x + \frac{11}{12}$

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

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

4. Forme standard:  $8x - 2y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 4x + \frac{11}{2}$

5. Forme standard:  $7x - 11y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{7}{11}x + 1$

6. Forme standard:  $2x - 4y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{2}x - \frac{5}{4}$

7. Forme standard:  $8x + 5y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{8}{5}x + \frac{9}{5}$

8. Forme standard:  $10x + 5y = -4$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -2x - \frac{4}{5}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -7x + 8$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 12x + 9$

## Conversion d'Équations Linéaires (B)

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

1. Forme standard:  $2x + 11y = -12$

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

2. Forme standard:  $x - y = 1$

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

3. Forme standard:  $11x + 5y = -10$

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

4. Forme standard:  $4x + 3y = 9$

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

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

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

6. Forme standard:  $2x - 5y = -10$

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

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

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

8. Forme standard:  $5x - 2y = -1$

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

9. Forme standard:  $8x - y = 1$

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

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

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

# Conversion d'Équations Linéaires (B) Réponses

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

1. Forme standard:  $2x + 11y = -12$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{11}x - \frac{12}{11}$

2. Forme standard:  $x - y = 1$

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

3. Forme standard:  $11x + 5y = -10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{11}{5}x - 2$

4. Forme standard:  $4x + 3y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{4}{3}x + 3$

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

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

6. Forme standard:  $2x - 5y = -10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{2}{5}x + 2$

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

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

8. Forme standard:  $5x - 2y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$

9. Forme standard:  $8x - y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 8x - 1$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -7x + 4$

## 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 :  $y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{6}$

## Conversion d'Équations Linéaires (D)

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

1. Forme standard:  $x - 2y = -1$

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

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

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

3. Forme standard:  $3x + 5y = -9$

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

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

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

5. Forme standard:  $2x - 10y = 1$

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

6. Forme standard:  $9x + 7y = -2$

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

7. Forme standard:  $x - 2y = 6$

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

8. Forme standard:  $12x - 10y = 5$

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

9. Forme standard:  $8x + 3y = 8$

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

10. Forme standard:  $4x - 6y = -3$

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

# Conversion d'Équations Linéaires (D) Réponses

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

1. Forme standard:  $x - 2y = -1$

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

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{8}{11}x + \frac{4}{11}$

3. Forme standard:  $3x + 5y = -9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{3}{5}x - \frac{9}{5}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{3}{5}x + \frac{3}{10}$

5. Forme standard:  $2x - 10y = 1$

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

6. Forme standard:  $9x + 7y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{9}{7}x - \frac{2}{7}$

7. Forme standard:  $x - 2y = 6$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{2}x - 3$

8. Forme standard:  $12x - 10y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{6}{5}x - \frac{1}{2}$

9. Forme standard:  $8x + 3y = 8$

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

10. Forme standard:  $4x - 6y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{2}{3}x + \frac{1}{2}$



# Conversion d'Équations Linéaires (E)

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

1. Forme standard:  $4x + 8y = 5$

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

2. Forme standard:  $x + 5y = 6$

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

3. Forme standard:  $11x + 7y = -6$

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

4. Forme standard:  $6x + 9y = -8$

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

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

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

6. Forme standard:  $4x + y = 10$

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

7. Forme standard:  $3x + 3y = -1$

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

8. Forme standard:  $9x + y = -12$

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

9. Forme standard:  $4x - 3y = 12$

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

10. Forme standard:  $x - 8y = -10$

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

# Conversion d'Équations Linéaires (E) Réponses

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

1. Forme standard:  $4x + 8y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{1}{2}x + \frac{5}{8}$

2. Forme standard:  $x + 5y = 6$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{1}{5}x + \frac{6}{5}$

3. Forme standard:  $11x + 7y = -6$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{11}{7}x - \frac{6}{7}$

4. Forme standard:  $6x + 9y = -8$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{3}x - \frac{8}{9}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{3}{5}x - \frac{7}{5}$

6. Forme standard:  $4x + y = 10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -4x + 10$

7. Forme standard:  $3x + 3y = -1$

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

8. Forme standard:  $9x + y = -12$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -9x - 12$

9. Forme standard:  $4x - 3y = 12$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{4}{3}x - 4$

10. Forme standard:  $x - 8y = -10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{8}x + \frac{5}{4}$

# Conversion d'Équations Linéaires (F)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Forme standard:  $5x - 2y = -2$

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

6. Forme standard:  $10x + 9y = -10$

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

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

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

8. Forme standard:  $9x - 9y = -1$

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

9. Forme standard:  $10x - 2y = -11$

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

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

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

# Conversion d'Équations Linéaires (F) Réponses

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

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

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

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

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

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{11}x + \frac{4}{11}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{3}{4}x - \frac{3}{4}$

5. Forme standard:  $5x - 2y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{5}{2}x + 1$

6. Forme standard:  $10x + 9y = -10$

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

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -7x + 11$

8. Forme standard:  $9x - 9y = -1$

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

9. Forme standard:  $10x - 2y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 5x + \frac{11}{2}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{11}{10}x - \frac{6}{5}$

# Conversion d'Équations Linéaires (G)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 :  $y = -\frac{3}{11}x + 1$

# Conversion d'Équations Linéaires (H)

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

1. Forme standard:  $9x - 3y = 7$

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

2. Forme standard:  $8x - 9y = 7$

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

3. Forme standard:  $4x - 5y = -9$

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

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

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

5. Forme standard:  $5x + 8y = 10$

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

6. Forme standard:  $7x - 12y = -9$

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

7. Forme standard:  $6x - 12y = -1$

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

8. Forme standard:  $2x + 7y = 9$

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

9. Forme standard:  $7x + 12y = -11$

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

10. Forme standard:  $12x + 5y = 12$

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

# Conversion d'Équations Linéaires (H) Réponses

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

1. Forme standard:  $9x - 3y = 7$

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

2. Forme standard:  $8x - 9y = 7$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{8}{9}x - \frac{7}{9}$

3. Forme standard:  $4x - 5y = -9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{4}{5}x + \frac{9}{5}$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{2}x - \frac{3}{2}$

5. Forme standard:  $5x + 8y = 10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{5}{8}x + \frac{5}{4}$

6. Forme standard:  $7x - 12y = -9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{7}{12}x + \frac{3}{4}$

7. Forme standard:  $6x - 12y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{12}$

8. Forme standard:  $2x + 7y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{7}x + \frac{9}{7}$

9. Forme standard:  $7x + 12y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{7}{12}x - \frac{11}{12}$

10. Forme standard:  $12x + 5y = 12$

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



# Conversion d'Équations Linéaires (I)

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

1. Forme standard:  $5x + 6y = 10$

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

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

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

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

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

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

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

5. Forme standard:  $5x + 12y = 9$

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

6. Forme standard:  $8x + 8y = 1$

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

7. Forme standard:  $x - 4y = -1$

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

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

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

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

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

10. Forme standard:  $2x - 11y = 2$

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

# Conversion d'Équations Linéaires (I) Réponses

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

1. Forme standard:  $5x + 6y = 10$

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

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

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

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 3x + 1$

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

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{3}{5}x - \frac{11}{10}$

5. Forme standard:  $5x + 12y = 9$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{5}{12}x + \frac{3}{4}$

6. Forme standard:  $8x + 8y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -x + \frac{1}{8}$

7. Forme standard:  $x - 4y = -1$

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

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

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

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

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

10. Forme standard:  $2x - 11y = 2$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{2}{11}x - \frac{2}{11}$

# 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 :  $y = -2x - 3$