Conversion d'Équations Linéaires (I)

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

3. Forme standard: $5x - 6y = 11$

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

4. Forme standard: _____

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

5. Forme standard: _____

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{10}x + \frac{3}{5}$

6. Forme standard: _____

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

7. Forme standard: _____

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

8. Forme standard: $4x - 2y = 9$

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

10. Forme standard: _____

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

Conversion d'Équations Linéaires (I) Réponses

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -6x - \frac{11}{2}$

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

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

3. Forme standard: $5x - 6y = 11$

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

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

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{10}x + \frac{3}{5}$

6. Forme standard: $10x - 8y = 1$

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

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

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

8. Forme standard: $4x - 2y = 9$

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

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

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

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

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