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 : $y = -7x + 4$