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 : $y = \frac{2}{3}x + \frac{1}{2}$