Conversion d'Équations Linéaires (F)

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

2. Forme standard: $6x + 11y = -1$

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

3. Forme standard: _____

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

4. Forme standard: $11x + 11y = 6$

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

6. Forme standard: $7x - 2y = -12$

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

   Pente-ordonnée à l'origine : _____

10. Forme standard: _____

    Pente-ordonnée à l'origine : $y = 11x - 8$

Conversion d'Équations Linéaires (F) Réponses

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

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

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

2. Forme standard: $6x + 11y = -1$

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{6}{11}x - \frac{1}{11}$

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

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

4. Forme standard: $11x + 11y = 6$

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{11}x - \frac{3}{11}$

6. Forme standard: $7x - 2y = -12$

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{7}{2}x + 6$

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

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

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

   Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{11}{7}x + \frac{2}{7}$

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

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

10. Forme standard: $11x - y = 8$

    Pente-ordonnée à l'origine : $y = 11x - 8$