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 : $y = \frac{1}{8}x + \frac{5}{4}$