

Conversion d'Équations Linéaires (B)

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

1. Forme standard: $8x - 6y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

2. Forme standard: _____

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

3. Forme standard: $6x + y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

4. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{3}{8}x + \frac{3}{8}$

5. Forme standard: $5x - 11y = -7$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

Pente-ordonnée à l'origine : _____

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

Pente-ordonnée à l'origine : _____

8. Forme standard: $10x - 3y = -8$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

9. Forme standard: _____

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

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

Pente-ordonnée à l'origine : _____

Conversion d'Équations Linéaires (B) Réponses

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

1. Forme standard: $8x - 6y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{4}{3}x - \frac{5}{6}$

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

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

3. Forme standard: $6x + y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -6x - 3$

4. Forme standard: $3x + 8y = 3$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{3}{8}x + \frac{3}{8}$

5. Forme standard: $5x - 11y = -7$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{5}{11}x + \frac{7}{11}$

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

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

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

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -6x - 11$

8. Forme standard: $10x - 3y = -8$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{10}{3}x + \frac{8}{3}$

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

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

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

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