

Conversion d'Équations Linéaires (F)

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{4}{7}x - \frac{12}{7}$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{9}{2}x + \frac{1}{2}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{8}x + \frac{7}{8}$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{8}{3}x + \frac{4}{3}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{7}x - \frac{8}{7}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{8}x + \frac{9}{8}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -11x - 8$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x - \frac{7}{4}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{9}{7}x - \frac{3}{7}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -3x + 6$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

Conversion d'Équations Linéaires (F) Réponses

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{4}{7}x - \frac{12}{7}$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{9}{2}x + \frac{1}{2}$

Forme standard: $4x - 7y = 12$

Forme standard: $9x - 2y = -1$

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{8}x + \frac{7}{8}$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{8}{3}x + \frac{4}{3}$

Forme standard: $5x + 8y = 7$

Forme standard: $8x - 3y = -4$

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{7}x - \frac{8}{7}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{8}x + \frac{9}{8}$

Forme standard: $11x - 7y = 8$

Forme standard: $11x - 8y = -9$

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -11x - 8$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x - \frac{7}{4}$

Forme standard: $11x + y = -8$

Forme standard: $x - 4y = 7$

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{9}{7}x - \frac{3}{7}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -3x + 6$

Forme standard: $9x - 7y = 3$

Forme standard: $3x + y = 6$