

Conversion d'Équations Linéaires (D)

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{3}{11}x + \frac{8}{11}$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{11}x + \frac{5}{11}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{3}x + \frac{10}{9}$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{2}x - 1$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{11}{10}x - \frac{6}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{12}{7}x + \frac{8}{7}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{3}x + \frac{3}{2}$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{6}{7}x - \frac{9}{7}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -3x - \frac{5}{4}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{3}x + \frac{2}{3}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

Conversion d'Équations Linéaires (D) Réponses

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{3}{11}x + \frac{8}{11}$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{8}{11}x + \frac{5}{11}$

Forme standard: $3x + 11y = 8$

Forme standard: $8x + 11y = 5$

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{3}x + \frac{10}{9}$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{2}x - 1$

Forme standard: $6x - 9y = -10$

Forme standard: $x - 2y = 2$

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{11}{10}x - \frac{6}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{12}{7}x + \frac{8}{7}$

Forme standard: $11x + 10y = -12$

Forme standard: $12x - 7y = -8$

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{1}{3}x + \frac{3}{2}$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{6}{7}x - \frac{9}{7}$

Forme standard: $2x + 6y = 9$

Forme standard: $6x + 7y = -9$

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -3x - \frac{5}{4}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{3}x + \frac{2}{3}$

Forme standard: $12x + 4y = -5$

Forme standard: $5x + 3y = 2$