

Conversion d'Équations Linéaires (E)

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

1. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{5}x - \frac{3}{5}$

2. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{3}{2}x - \frac{5}{2}$

3. Forme standard: $6x + 5y = -6$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

4. Forme standard: _____

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -4x - \frac{5}{2}$

5. Forme standard: $11x - 4y = -4$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

6. Forme standard: _____

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

7. Forme standard: $3x - 2y = 6$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

8. Forme standard: _____

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

9. Forme standard: $11x + 8y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine : _____

10. Forme standard: _____

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

Conversion d'Équations Linéaires (E) Réponses

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

1. Forme standard: $2x - 5y = 3$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{5}x - \frac{3}{5}$

2. Forme standard: $3x - 2y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{3}{2}x - \frac{5}{2}$

3. Forme standard: $6x + 5y = -6$

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

4. Forme standard: $8x + 2y = -5$

Pente-ordonnée à l'origine : $y = -4x - \frac{5}{2}$

5. Forme standard: $11x - 4y = -4$

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

6. Forme standard: $5x - 5y = 3$

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

7. Forme standard: $3x - 2y = 6$

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

8. Forme standard: $3x - 9y = -8$

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

9. Forme standard: $11x + 8y = 1$

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

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

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