

Conversion d'Équations Linéaires (I)

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{11}x - 1$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{2}x + \frac{11}{4}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -x - 11$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{6}{5}x + \frac{2}{5}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{11}{5}x - \frac{9}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{6}{11}x - \frac{4}{11}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{2}x - 1$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = 2x + \frac{4}{3}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x + \frac{11}{4}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{9}{2}x - 5$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

Conversion d'Équations Linéaires (I) Réponses

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{2}{11}x - 1$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{5}{2}x + \frac{11}{4}$

Forme standard: $2x - 11y = 11$

Forme standard: $10x + 4y = 11$

3. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -x - 11$ 4. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{6}{5}x + \frac{2}{5}$

Forme standard: $x + y = -11$

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

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{11}{5}x - \frac{9}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{6}{11}x - \frac{4}{11}$

Forme standard: $11x + 5y = -9$

Forme standard: $6x + 11y = -4$

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{11}{2}x - 1$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = 2x + \frac{4}{3}$

Forme standard: $11x - 2y = 2$

Forme standard: $6x - 3y = -4$

9. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x + \frac{11}{4}$ 10. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{9}{2}x - 5$

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

Forme standard: $9x + 2y = -10$