

Conversion d'Équations Linéaires (B)

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -5x - 2$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = 7x + 1$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

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

Forme standard: _____

Forme standard: _____

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -2x + \frac{9}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{9}{4}x + \frac{9}{4}$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x + \frac{5}{4}$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{7}{3}x - 2$

Forme standard: _____

Forme standard: _____

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

Forme standard: _____

Forme standard: _____

Conversion d'Équations Linéaires (B) Réponses

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

1. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -5x - 2$ 2. Pente-ordonnée à l'origine : $y = 7x + 1$

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

Forme standard: $7x - y = -1$

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

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

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

5. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -2x + \frac{9}{5}$ 6. Pente-ordonnée à l'origine : $y = -\frac{9}{4}x + \frac{9}{4}$

Forme standard: $10x + 5y = 9$

Forme standard: $9x + 4y = 9$

7. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{1}{4}x + \frac{5}{4}$ 8. Pente-ordonnée à l'origine : $y = \frac{7}{3}x - 2$

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

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

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

Forme standard: $2x - 3y = -4$

Forme standard: $9x + 4y = 8$