

中学2年生向け数学初級

中学校

学年 氏名

(40点必須)

(60点必須)

(75点必須)

2010201計算 問題

1. 次の連立方程式を解け。

$$1) \begin{cases} y = 2x \\ x + 4y = 9 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 2x + y = 6 \\ x - y = -3 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 2x + y = 1 \\ x + 2y = -1 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 3x - 4y = 18 \\ x + 2y = -4 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 3x + 2y = 9 \\ 4x + 3y = 13 \end{cases}$$

$$6) \begin{cases} 7x - 4y = 37 \\ 5x - 6y = 39 \end{cases}$$

2. 次の連立方程式を解け。

$$1) \begin{cases} 3(x + 1) + y = 1 \\ 2x - (y - 1) = -3 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y = 1 \\ \frac{1}{3}x + \frac{1}{9}y = 1 \end{cases}$$