

5

連立方程式の解法(1)

テキスト P.32 ~ 35

クラス

氏名

得点

/20

- 1 次のア～エのうち、 $x=3$ 、 $y=-4$ を解に持つものをすべて選び、記号で答えなさい。 [4点]

ア $x+y=1$

イ $x-y=7$

ウ $2x-y=10$

エ $4x+3y=-1$

- 2 次の連立方程式を解きなさい。 [各4点×4]

(1)
$$\begin{cases} 2x+y=4 \\ 3x-y=11 \end{cases}$$

(2)
$$\begin{cases} 3x+2y=-9 \\ 6x-y=-3 \end{cases}$$

(3)
$$\begin{cases} 2x+3y=8 \\ 5x+7y=19 \end{cases}$$

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