

## 連立方程式④

---

1 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} -4x + y = 13 \\ 2x + y = 1 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 4x + 3y = 5 \\ -2x - 5y = 1 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 5x - 2y = -14 \\ 4x + 5y = 2 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} 2x - 3y = 6 \\ 7x - 4y = 8 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} x = y + 4 \\ 2x + 5y = 1 \end{cases}$$

$$(6) \quad 2x - y = 4x + y = 9$$

2 恵さんは、家を午前9時30分に出発して、17 km 離れた公園へサイクリングに出かけました。はじめは時速 12 km で走り、途中からは時速 18 km で走ったところ、公園には午前10時40分に到着しました。このとき、時速 12 km で走った道のりと、時速 18 km で走った道のりを求めなさい。