

1

(1)  $2x + y = 4$ ,  $x - y = 5$  のとき,  $x^2 - 2y$  の値を求めなさい。

(2)  $\begin{cases} (2x - y) : (x + y) = 1 : 5 \\ x - \frac{1 - 3y}{2} = \frac{7}{12} \end{cases}$  のとき,  $x^2 + y^2 - xy$  の値を求めなさい。

## 解答

---

1

解答 (1) 13 (2)  $\frac{7}{36}$