

## 45. 不定方程式

次の方程式を解け。ただし、 $x, y$ は整数とする。次の問いに答えよ。

(1)  $5x + 8y = 1$

(3)  $9x - 5y = 7$

(2)  $7x - 2y = 1$

(4)  $3x + 5y = 6$