

## 47. 不定方程式②

次の方程式を解け。ただし、 $x, y$ は整数とする。

(1)  $30x + 17y = 2$

(3)  $147x + 55y = 6$

(2)  $46x - 35y = 4$

(4)  $56x - 73y = 5$