

【1】次の等式を満たす整数の組(m,n)を全て求めよ。

(1)
$$(m+1)(n-1) = 3$$

(2)
$$mn - 2m + 3n - 10 = 0$$

- 【2】次の各組の最大公約数と最小公倍数をそれぞれ求めよ。
- (1) 75, 105

(2) 42, 78, 273

