

共通因数でくくり出し

$$AB + AC = A(B + C)$$

$$AC + BC = (A + B)C$$

**例 20** 次の式を因数分解せよ。

(1)  $2x^2y + 6xy^2$

(2)  $5xy - y$

(3)  $(a - b)x + (a - b)y$

(4)  $(a - b)x - (b - a)y$

**問 20** 次の式を因数分解せよ。

(1)  $6x^2 + 3x$

(2)  $x^2y^2 + 2x^2y - 3xy$

(3)  $x(y - 1) - 2(y - 1)$

(4)  $(a - 1)x + (1 - a)y$

(5)  $xy - x - y + 1$

