



■ 1  $(x+1)(x+2)(x+3)(x+4) - 3$  を因数分解しなさい。

■ 2  $ab(a-b) + bc(b-c) + ca(c-a)$  を因数分解しなさい。

■ 3  $x^4 + 2x^2 + 9$  を因数分解しなさい。

■ 4  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  を因数分解しなさい。