



■ 1  $\int_{-1}^3 (3x^2 - 2x + 1) dx - \int_0^3 (3x^2 - 2x + 1) dx$  を計算しなさい。

■ 2  $\int_{-1}^3 (x+1)^2(x-3) dx$  を計算しなさい。

■ 3  $\int_{-2}^1 |x^2 - x - 2| dx$  を計算しなさい。