

数Ⅱ(定積分で表された関数①)

① $\int_2^x (3t^2 - 4t - 1) dt$ を x の式で表そう。また、その x の関数を微分しよう。

② $\int_a^x f(t) dt = x^2 + 2x - 3$ を満たす $f(x)$ と定数 a の値を求めよう。