

小テスト: 正解

Q1 (1) 1回 $6x + 2$

2回 6

(2) 1回 $-ke^{-kt}$

2回 $k^2 e^{-kt}$

(3) 1回 $a\omega \cos(\omega t)$

2回 $-a\omega^2 \sin(\omega t)$

Q2 $x^3 + x^2 + x + C$
(C は任意の定数)