

問. 次の微分方程式を解け (一般解を求めよ).

$$(1) y' = 2(x - 1)(y + 2)$$

$$(2) y' = y(y - 1)$$

$$(3) (y - 2)^2 y' = (x + 2)^3$$

$$(4) x(x - 1)y' = y$$