

練習問題

1 略

2 (1) $5x^4 + 9x^2 + 6x + 2$

(2) $\frac{5}{2}x\sqrt{x} + 2x + \frac{1}{2\sqrt{x}}$

(3) $-\frac{1}{(x+1)^2}$

(4) $\frac{2x(x-4)}{(x-2)^2}$

(5) $-\frac{2x+3}{x^4}$