

問 4.3 次の関数を微分せよ。

解答する前に、最終頁の【参考】を読みましたか？  
読んでない方は、TEXTに戻りましょう。

(1)  $y = \log(3x + 5)$

(2)  $y = \log(x^2 + x - 1)$

(3)  $y = \log |4x - 3|$

(4)  $y = \log_3 |7x + 4|$

(5)  $y = x^2 \log(2x + 1)$

(6)  $y = (2x + 1)^2 \log x$

(7)  $y = \frac{\log(3x - 2)}{x^2}$

(8)  $y = (1 + \log x)^3$