



QUIZ

ให้นักเรียนจับคู่อนุพันธ์ของฟังก์ชันในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) $f(x) = \frac{1}{x+1}$



$f'(x) = \frac{1}{4\sqrt[4]{x^3}}$

2) $f(x) = x^2 + x$



$f'(x) = 2x + 1$

3) $f(x) = \sqrt{2x+1}$



$f'(x) = \frac{1}{\sqrt{2x+1}}$

4) $f(x) = x^{\frac{1}{4}}$



$f'(x) = -\frac{1}{(x+1)^2}$