QUIZ

ให้นักเรียนจับคู่อนุพันธ์ของฟังก์ชันในแต่ละข้อต่อไปนี้

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS