

فرض کنید  $g$  در  $a$  و  $f$  در  $g(a)$  مشتق پذیر باشند آنگاه

$$(f \circ g)'(a) = g'(a) \cdot f'(g(a))$$

نتیجه: اگر  $u$  تابعی از  $X$  باشد آنگاه

$$y = f(u) \Rightarrow y' = u' f'(u)$$