

2.2 The Derivative

• رموز الاشتقاق :

$$f'(x), y', \frac{dy}{dx}, \frac{d}{dx}, \text{ or } Dx$$

• قانون الاشتقاق المطول :

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{[f(x+h)] - [f(x)]}{h}$$