

حسابان ۲

قواعد مشتق گیری (۳)

نکته :

$$y = \frac{ax + b}{cx + d} \rightarrow y' = \frac{ad - bc}{(cx + d)^2}$$

نکته :

$$y = \frac{1}{f} \rightarrow y' = \frac{-f'}{f^2}$$

نکته :

$$y = \frac{af + b}{cf + d} \rightarrow y' = \frac{ad - bc}{(cf + d)^2} f'$$