

مثالها

مثال) حدود زیر را به دست آورید.

$$63) \lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \frac{\tan 5x}{\tan 3x}$$

$$64) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cot g 4x}{\cot g 2x}$$

$$65) \lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} \frac{\tan 2x}{\cot g \left(\frac{\pi}{4} - x \right)}$$