

1.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{4x}{\tan 3x}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{3}{4}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) 12

2.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan 3x}{\tan 2x}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) 6

3.

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x-2}{\tan(x-2)}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) -2 B) 0 C) 1 D) 2 E) ∞

4.

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\tan(x^2-1)}{x-1}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) ∞

5.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 3x}{\tan 2x}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) 6

6.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x \cdot \sin 3x + \tan 2x}{5x}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{2}{5}$ C) 0 D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{5}{2}$

7.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 3x - \tan 4x}{\sin 2x}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) 1

8.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan(\sin 3x)}{2x}$$

limitinin değeri katır?

- A) 0 B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) 3

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)C, 4)A, 5)D, 6)D, 7)B, 8)D,