

1. $\lim_{x \rightarrow -\infty} \left(3^x + \frac{3}{x} \right)$

limitinin değeri kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 0 D) 3 E) 4

2. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(2^{-x} + \frac{2}{x} - 1 \right)$

limitinin değeri kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 0 D) 1 E) 3

3. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(3^{-x} + \frac{2}{x^2} + 1 \right)$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

4. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{4}{5} \right)^x + \left(\frac{5}{4} \right)^{-x}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) $-\infty$ B) 0 C) 1 D) 2 E) $\frac{41}{20}$

5. $\lim_{x \rightarrow \infty} 3^x \cdot 4^{-x}$

limitinin değeri kaçtır?

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

6. $\lim_{x \rightarrow -\infty} \left(5^{\frac{1}{x}} + 4^x + 2 \right)$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

7. $\lim_{x \rightarrow \infty} (2^{-x} + 1)$

limitinin değeri kaçtır?

A) $-\infty$ B) -1 C) 1 D) 2 E) ∞

8.

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} \left(5^x - \left(\frac{1}{2} \right)^{-x} + 1 \right)$$

limitinin değeri kaçtır?

A) $-\infty$ B) -2 C) 0 D) 1 E) ∞

www.supersoru.com

Cevaplar :

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