

1. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x - 1}$

limitinin değeri kaçtır?

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

2. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x - 2}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 2 D) 3 E) 5

3. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x^2 - 4}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) 3 E) 5

4. $\lim_{x \rightarrow 9} \frac{9 - x}{3 - \sqrt{x}}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12

5. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{9^x - 25^x}{3^x - 5^x}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 8

6. $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 + 1}{x + 1}$

limitinin değeri kaçtır?

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