

1.  $f(x) = 5x - 2$

fonksiyonunun  $x = 2$  noktasındaki limiti nedir?

- A) -2      B) 2      C) 5      D) 8      E) 10

2.  $\lim_{x \rightarrow -1} (2x^3 - 3x + 5)$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 8      B) 6      C) 4      D) -1      E) -4

3.  $\lim_{x \rightarrow 2} (x + 1) \cdot (x^2 - 5)$

limitinin değeri kaçtır?

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

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

limitinin değeri kaçtır?

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

5.  $\lim_{x \rightarrow 3} f(x) = 5$

olduğuna göre,  $\lim_{x \rightarrow 3} [2 \cdot f(x)]$  kaçtır?

- A) 6      B) 10      C) 15      D) 16      E) 20

6.  $\lim_{x \rightarrow 2} [f(x) + 3x - 2] = 5$

olduğuna göre,  $\lim_{x \rightarrow 3} f(x - 1)$  kaçtır?

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