

1.

$$f(x) = \sqrt{x-1}$$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{1\}$ B) $\mathbb{R} - \{1\}$ C) $\mathbb{R}$ D) $1 < x < \infty$ E) $1 \leq x < \infty$

2.

$$f(x) = \sqrt{x^2 - 1}$$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\mathbb{R} - \{-1, 3\}$ B) $\mathbb{R}$ C) $\mathbb{R} - (-1, 1)$ D) $(-1, 1)$ E) $[-1, 1]$

3.

$$f(x) = \sqrt{x^2 - 2x - 3}$$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\mathbb{R}$ B) $\mathbb{R} - \{-1, 3\}$ C) $\mathbb{R} - (-1, 3)$ D) $(-1, 3)$ E) $[-1, 3]$

4.

$$f(x) = \sqrt{x^3 - 4x}$$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\infty, -2)$ B) $[-2, 0] \cup [2, \infty)$ C) $(-2, 0) \cap (2, \infty)$ D) $(-\infty, 2) \cup (0, 2)$ E) $[2, \infty]$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)E, 2)C, 3)C, 4)B,