

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [MTK-XII](#) / [LIMIT FUNGSI ALJABAR](#) / [Soal Limit Fungsi Aljabar](#)

Started on Friday, 4 February 2022, 2:52 PM

State Finished

Completed on Friday, 4 February 2022, 3:08 PM

Time taken 16 mins 26 secs

Marks 8/10

Grade 80 out of 100

Question 1

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\sqrt{x} - 1}{x^2 - 1}$ adalah . . .

- ☐ a. 1
- ☒ b. $\frac{1}{4}$
- ☐ c. $\frac{1}{7}$
- ☐ d. $\frac{1}{3}$
- ☐ e. $\frac{1}{2}$

Question 2

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow -7} \frac{x^2 + x - 42}{x + 7}$ adalah . . .

- ☒ a. -13
- ☐ b. -6
- ☐ c. 15
- ☐ d. 1
- ☐ e. 8

Question 3

Complete

Mark 0 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^2 - 5}{x^2 - 3}$ adalah . . .

- ☒ a. $\pm\infty$
- ☐ b. 0
- ☐ c. 2
- ☐ d. 1
- ☐ e. 3

Question 4

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 3} (x^2 + x - 5)$ adalah . . .

- ☒ a. 7
- ☐ b. 9
- ☐ c. 3
- ☐ d. 6
- ☐ e. 12

Question 5

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 4x + 3}{x + 3}$ adalah . . .

- ☐ a. 8
- ☒ b. 4
- ☐ c. 10
- ☐ d. 6
- ☐ e. 2

Question 6

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x-3}{x^2+x-12}$ adalah . . .

- ☒ a. $\frac{1}{7}$
- ☐ b. $\frac{1}{4}$
- ☐ c. 1
- ☐ d. $\frac{1}{3}$
- ☐ e. $\frac{1}{2}$

Question 7

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2+2x-3}{2x^2-3x+1}$ adalah . . .

- ☐ a. 1
- ☐ b. $\frac{1}{4}$
- ☐ c. $\frac{1}{7}$
- ☒ d. $\frac{1}{2}$
- ☐ e. $\frac{1}{3}$

Question 8

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + 2x - 3}{2x^2 - 3x + 1}$ adalah . . .

- ☐ a. 10
- ☐ b. 8
- ☐ c. 2
- ☒ d. 4
- ☐ e. 6

Question 9

Complete

Mark 1 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^2 - 5}{x^2 - 3}$ adalah . . .

- ☐ a. 5
- ☐ b. 1
- ☐ c. 3
- ☒ d. 2
- ☐ e. 4

Question 10

Complete

Mark 0 out of 1

Nilai limit berikut $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{16 - x^2}{5 - \sqrt{x^2 + 9}}$ adalah . . .

- ☐ a. 10
- ☐ b. 15
- ☐ c. 5
- ☐ d. -5
- ☒ e. 0

[◀ Materi LIMIT FUNGSI ALJABAR](#)

Jump to...

Sebagai salah satu sekolah negeri di Kota Bogor, SMKN 4 Kota Bogor selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk para siswa/siswinya. Kami hadir dengan terobosan baru, memberikan materi pembelajaran melalui media digital. Melawan keterbatasan jarak dalam memberikan materi melalui media e-learning. **Mari lawan keterbatasan, pedidikan untuk peradaban.**

INFO

www.smkn4bogor.sch.id

CONTACT US

Jl. Raya Tajur Kp. Buntar RT 02 RW 08 Kel. Muarasari Kec. Bogor Selatan Kota Bogor

☎ Phone : +62 251 7547381

✉ E-mail : smkn4@smkn4bogor.sch.id

GET SOCIAL



Copyright © 2017

[Data retention summary.](#)

[Get the mobile app](#)