

WORD SEARCH

Temukan 10 kata yang berkaitan dengan materi LIMIT dengan cara diarsir atau klik masing-masing kotak ke arah kanan/kiri/bawah/atas.

G	R	M	K	L	D	K	O	A	C	B
G	E	D	M	S	E	K	A	W	A	N
R	A	F	B	U	D	G	F	C	A	E
A	L	J	A	B	A	R	Z	X	V	G
F	Z	I	N	T	U	I	T	I	F	A
I	D	F	L	I	M	I	T	X	A	T
K	B	E	N	T	A	G	H	C	K	I
P	Q	M	O	U	I	K	J	L	T	F
U	R	P	O	S	I	T	I	F	O	M
B	G	H	J	I	R	A	S	V	R	N

JOIN LIMIT

Dengan mensubstitusikan nilai-nilai yang didekati oleh x , tentukan nilai limit fungsi soal-soal berikut dengan cara menarik garis dari soal (sebelah kiri) ke jawaban yang benar (disebelah kanan)

a. $\lim_{x \rightarrow 0} 2x - 6 = \dots$

4

b. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 + x - 6}{x - 2} = \dots$

$\frac{\sqrt{27}}{27}$

c. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 + 8}{x + 2} = \dots$

1

d. $\lim_{x \rightarrow 3} (4x + \sqrt{x + 1}) = \dots$

-6

e. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{2x^2 - 6}{x} = \dots$

5

f. $\lim_{x \rightarrow 5} \sqrt{9x + 4} = \dots$

4

g. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\sqrt{1 + x^2}}{2x - 1} = \dots$

7

h. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\sqrt{x^2 + 8}}{x^3} = \dots$

14

i. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^4 - 1}{x^2 - 1} = \dots$

3

j. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{-x^2 + 5x}{x^2 + 2x + 1} = \dots$

$\frac{\sqrt{10}}{5}$