

LKPD

LIMIT FUNGSI ALJABAR

Perhatikan video berikut ini!



LKPD

LIMIT FUNGSI ALJABAR

1



Diisi Singkat Yaa!!

Metode yang digunakan untuk menghitung limit dengan langsung memasukkan nilai x disebut metode

2



Pilih Satu Jawaban!

Yang bukan merupakan bentuk penyelesaian limit fungsi aljabar adalah

3



Centang yukk!

Pernyataan yang benar adalah...

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x + 3) = 5$$

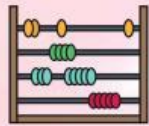
$$\lim_{x \rightarrow 3} (2x + 1) = 6$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 + 2) = 3$$

LKPD

LIMIT FUNGSI ALJABAR

4



Ayooo Hitung!!

Tentukan nilai:

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4) / (x - 2)$$



4



2



8



-4

5



Cari Kata Yuuk!

Cari kata limit, fungsi, dan aljabar pada kotak dibawah ini!

L	D	P	M	B	G	T	B
I	F	U	N	G	S	I	P
M	D	T	K	P	B	P	D
I	A	L	J	A	B	A	R
T	L	M	B	J	R	K	P

6



Mana Suaramuu!

Sebutakn kata ini dengan cepat!

Limit



LKPD

LIMIT FUNGSI ALJABAR

7



Dengarkan Yaa!

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!



8



Pasangkan Yuuk!

Geser setiap metode penyelesaian dengan soal limit yang tepat!

$$\lim_{x \rightarrow 2} (3x + 1)$$

Substitusi

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4)/(x - 2)$$

Merasionalkan

$$\lim_{x \rightarrow 4} (\sqrt{x} - 2)/(x - 4)$$

Pemfaktoran

9



Jodohkan yuuk!

Tarik setiap soal limit dengan metode penyelesaian yang tepat!

$$\lim_{x \rightarrow 2} (3x + 1)$$

Substitusi

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4)/(x - 2)$$

Merasionalkan

$$\lim_{x \rightarrow 4} (\sqrt{x} - 2)/(x - 4)$$

Pemfaktoran