

LATIHAN SOAL (KONSEP LIMIT FUNGSI)

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

Pilihlah jawaban yang kamu anggap paling tepat

- Berikut ini bukan merupakan bentuk limit fungsi tak tentu adalah ...
 - Bentuk tak tentu $\frac{0}{0}$
 - Bentuk tak tentu $\frac{\infty}{\infty}$
 - Bentuk tak tentu $\infty - \infty$
 - Bentuk tak tentu 0
- Berikut bukan merupakan metode penyelesaian limit fungsi adalah ...
 - Substitusi
 - Eliminasi
 - Pemfaktoran
 - Rasionalisasi
- Berikut ini adalah contoh nilai tentu dalam limit
 - $\frac{0}{0}$
 - $\frac{\infty}{\infty}$
 - $\frac{a}{b} = k$
 - $\infty - \infty$
- Berikut ini yang bukan merupakan teori dari limit fungsi adalah ...
 - $\lim_{x \rightarrow a} k = k$
 - $\lim_{x \rightarrow a} [f(x) + g(x)] = \lim_{x \rightarrow a} f(x) + \lim_{x \rightarrow a} g(x)$
 - $\lim_{x \rightarrow a} kx = k \lim_{x \rightarrow a} x = k \cdot a$
 - $\lim_{x \rightarrow a} kx + 1 = k$
- Nilai dari $\lim_{x \rightarrow 3} 2x + 1$ adalah ...
 - 1
 - 2
 - 6
 - 7