

BUSSINESS MATH – ASSIGN 2 LIMIT FUNGSI

DUE: MONDAY, 18 FEBRUARY 2019

Nama dan Kelas:

Kerjakan dengan teliti dan tuliskan caranya! (print soal dan kerjakan di lembar jawab ini)

- | | |
|--|---|
| <p>1. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x^2 - x - 1}{3x^2 - x - 2} = \dots$</p> <p>2. $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 9}{x^2 - 5x + 6} = \dots$</p> <p>3. $\lim_{x \rightarrow 2} \left(\frac{2x^2 - 8}{x - 2} - \frac{x^2 - 2x}{2x - 4} \right) = \dots$</p> <p>4. $\lim_{x \rightarrow 6} \frac{\sqrt{3x - 2} - \sqrt{2x + 4}}{x - 6} = \dots$</p> <p>5. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{4x}{\sqrt{1 - 2x} - \sqrt{1 + 2x}} = \dots$</p> | <p>6. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3 - 2x - 4x^3}{-6x^2 + 5} = \dots$</p> <p>7. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^4 - 2x + 4}{2x^2 - x - 7} = \dots$</p> <p>8. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3x^3 + 2x^2}{-4x^3 - x^2 - 3x + 1} = \dots$</p> |
|--|---|

KRITERIA PENILAIAN :

Skor	Kriteria
1	Jawaban akhir, proses, penulisan simbol benar
0,5	<ul style="list-style-type: none"> • Jawaban benar tapi penulisan simbol salah. • Jawaban akhir salah tapi $\geq \frac{1}{2}$ proses pengerjaan benar.
0	<ul style="list-style-type: none"> • Jawaban salah. • $< \frac{1}{2}$ proses pengerjaan salah.

Nilai akhir diperoleh dengan perhitungan menggunakan rumus berikut. $N = \frac{\text{Skor}}{\text{Skor Total}} \times 100$

JAWAB: