

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

TUGAS 1

Selesaikan soal berikut

1. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^5 + 3x^4 - 2x + 5}{x^5 + x^2 - 2} = \dots$

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2
- E. 1

2. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 + 3x^2 - 2x}{3x^4 - 2x^2} = \dots$

- A. 0
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. ∞

3. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^5 + 3x^4 - 2x + 5}{x^3 + x^2 - 2} = \dots$

- A. 0
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. ∞

4. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2 + 3x - 5x^2 + 3x^3}{x^5 + x^3} = \dots$

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

5. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 + 3x^4 - 2x}{3x^4 - 2x^2} = \dots$

- A. ∞
- B. 3
- C. 2
- D. 1
- E. 0