

Penjelasan di Instagram



PENILAIAN HARIAN KD 3.2 KELAS 12 MIPA SMA NEGERI 6 MALANG

NAMA :
KELAS :
NO ABS :

Kerjakan soal dibawah ini, dengan mengisi jawaban pada tempat yang tersedia!

$$1) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\operatorname{ctg} \frac{1}{2x}}{\operatorname{cosec} \frac{1}{5x}} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2) \lim_{x \rightarrow \infty} \operatorname{ctg} \frac{4}{x} \cdot \sin \frac{1}{x} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\operatorname{ctg} \frac{1}{3x}}{\operatorname{cosec} \frac{3}{x}} = \dots$$

$$4) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1 - \cos \frac{4}{x}}{\frac{2}{x} \cdot \operatorname{tg} \frac{3}{x}} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$5) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x \cdot \operatorname{ctg} \frac{2}{x} - 3 \cdot \operatorname{ctg} \frac{2}{x}}{6x^2 - 9x} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$6) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x \cdot (\cos \frac{6}{x} + \cos \frac{2}{x})}{\sin \frac{2}{x}} = \dots$$



@sizilliamayangsari



Sizillia Noranda Mayangsari



Sizillia Noranda Mayangsari