

혼자 해보기

(1) $\lim_{x \rightarrow -2} \frac{3x^2 + ax + a + 3}{x^2 + x - 2}$ 의 값이 존재하게 되는 a 값과 그때의 극한 값을 구하라.

(2) $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} [\cos x]$ 은 존재하는가? $-\pi \leq x \leq \pi$
(단)