

문제지

[illegible]

411번 마지막 발문 수정	구하여라.	구하시오.

풀이집

꼬릿말	<p>전달 사항 : 풀이집 짝수쪽 꼬릿말 전체 수정해야 되겠습니다.</p> <p>3. 수열 -level3 ⇒ -상세해설-</p>	
272번 풀이교체 (답은 동일)	<p>$x+\frac{\pi}{3}=t$라 두면 $0 \leq t \leq \pi$</p> <p>$f(t)=k\cos t+2$에서</p> <p>(i) $k>0$일 때, $t=\pi$에서 최솟값 -4을 가지므로 $- k +2=-k+2=-4$에서 $k=6$이다.</p> <p>$\alpha+\frac{\pi}{3}=\pi$에서 $\alpha=\frac{2}{3}\pi$</p> <p>따라서 $k\times\alpha=4\pi$</p> <p>(ii) $k<0$일 때, $t=0$에서 최솟값 -4을 가지므로 $- k +2=k+2=-4$에서 $k=-6$이다.</p> <p>$\alpha+\frac{\pi}{3}=0$에서 $\alpha=-\frac{\pi}{3}$</p>	

[illegible]