문제집

	수정전	수정후
3번 1번째줄	2 이상의 모든 자연수 k에	모든 자연수 k에
5번 박스안 (나) 분자 $a_3 \to a_2$	$\lim_{n\to\infty}\frac{(25a_3)^n+(9a_3)^{n+1}}{(25a_3)^{n+1}+(9a_2)^n}=\frac{9}{16}a_1$	$\lim_{n\to\infty}\frac{(25a_3)^n+(9a_2)^{n+1}}{(25a_3)^{n+1}+(9a_2)^n}=\frac{9}{16}a_1$
10번	$b_4=2$일 때, $\sum_{n=1}^{\infty}\lvert a_n\rvert$의 값을 구하시오. (단, α는 양의 상수이다.)	$b_4=2$일 때, $\sum_{n=1}^{\infty}\lvert a_n\rvert$의 최솟값을 구하시오. (단, α는 양의 상수이다.)
20번	$2^n f(x)=f(x-2)$	$2^n f(x)=f(x-2n)$
20번 마지막줄	모든 $f(3)$의 값의 곱은 m이다	모든 $g(3)$의 값의 곱은 m이다
80번	(가)에서 a_6, a_7, a_8은 정수	a_5, a_6, a_7, a_8은 정수
82번	(가) $\lvert f'(x)\rvert=\sin x$	(가) $f'(x)=\lvert\sin x\rvert$

풀이집

	수정전	수정후
10번 10번째 줄	$n \geq 5$이면 $a_n = b_n$이다.	$\sum_{n=1}^{\infty} \lvert a_n \rvert$의 최솟값은 $\lvert a_1 \rvert$의 값의 최소일 때이므로 $n \geq 5$이면 $a_n = b_n$이다.
10번 풀이 마지막 추가	수정후 [랑데뷰팁] $a_1 = -16$, $a_1 = -1024$, $\cdots$등 $a_1 = -2^{6n-2}$ (n은 자연수)일 때 조건을 만족시킨다.	
20번	아래 그림과 같이 $2n \leq x < 2n+2$인 구간에는 $2n-2 \leq x < 2n$인 구간의 그래프의 절반 크기만큼 그려나가면 되므로 아래 그림과 같이 그릴 수 있다.	$2n \leq x < 2n+2$인 구간에는 $0 \leq x < 2$인 구간의 그래프의 $\frac{1}{2^n}$배 크기만큼 그려나가면 되므로 그림과 같이 그릴 수 있다.