

페이지	수정 전	수정 후
5쪽 아래서 다섯째 줄	$ a_n - 1 = \{1 - (0.1)^n\} - 1 = (0.1)^n$	$ a_n - 1 = \{1 - (0.1)^n\} - 1 = (0.1)^n$
71쪽 넷째 줄 이하	$\sim a_n = 2 \cdot \left\{ 5 \cdot \left(\frac{1}{2} \right)^{n-1} \right\}$ $\sim S_n = 5 + (a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)$ $= 5 + 2 \cdot 5 \cdot \left\{ \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{2} \right)^2 + \dots + \left(\frac{1}{2} \right)^{n-1} \right\} \sim$	$\sim a_n = 2 \cdot \left\{ 5 \cdot \left(\frac{1}{2} \right)^{n-1} \right\}$ $\sim S_n = 5 + (a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)$ $= 5 + 2 \cdot 5 \cdot \left\{ \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{2} \right)^2 + \dots + \left(\frac{1}{2} \right)^n \right\} \sim$
99쪽 05-(1)-ㄴ 해설 둘째 줄	$\sim = \frac{\frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}} + \frac{\frac{1}{3}}{1 - \frac{1}{3}} = 1 + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$	$\sim = \frac{\frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}} - \frac{\frac{1}{3}}{1 - \frac{1}{3}} = 1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
109쪽 일곱째 줄	<p>한편, $S_{2n-1} = S_{2n} + \frac{1}{2n}$ 이므로</p> $\lim_{n \rightarrow \infty} S_{2n-1} = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(S_{2n} + \frac{1}{2n} \right) = \ln 2 + 0 = \ln 2 \sim$	<p>한편, $S_{2n-1} = S_{2n} - \frac{1}{2n}$ 이므로</p> $\lim_{n \rightarrow \infty} S_{2n-1} = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(S_{2n} - \frac{1}{2n} \right) = \ln 2 - 0 = \ln 2 \sim$
185쪽 아홉째 줄, 열셋째 줄	<p>(i) $x = -1$ 일 때</p> $\sim \lim_{x \rightarrow -1^-} F(-1)G(-1) = F(-1) \cdot 2,$ $\lim_{x \rightarrow -1^+} F(-1)G(-1) = F(-1) \cdot 1$ <p>(ii) $x = 1$ 일 때</p> $\sim \lim_{x \rightarrow 1^-} F(1)G(1) = F(1) \cdot 1,$ $\lim_{x \rightarrow 1^+} F(1)G(1) = F(1) \cdot 2$	<p>(i) $x = -1$ 일 때</p> $\sim \lim_{x \rightarrow -1^-} F(x)G(x) = F(-1) \cdot 2,$ $\lim_{x \rightarrow -1^+} F(x)G(x) = F(-1) \cdot 1$ <p>(ii) $x = 1$ 일 때</p> $\sim \lim_{x \rightarrow 1^-} F(x)G(x) = F(1) \cdot 1,$ $\lim_{x \rightarrow 1^+} F(x)G(x) = F(1) \cdot 2$
212쪽 06-(2)번 문제 수정	$(2) \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 f(1) - f(x^2)}{x - 1}$	$(2) \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x f(1) - f(x^2)}{x - 1}$
295쪽 넷째 줄	$f(x) - f(a) = (x - \alpha)P(x) \sim$	$f(x) - f(\alpha) = (x - \alpha)P(x) \sim$
303쪽 25번 해설 마지막 줄	즉, $m = \sqrt{3}$ 이므로 $m^2 = 12$ 이다.	즉, $m = 2\sqrt{3}$ 이므로 $m^2 = 12$ 이다.
340쪽 보기 ㄴ. 첫째 줄	$f(1) = -1$ 이므로 함수 $f(x)$ 는 모든 실수에서 연속이다. 따라서 \sim	$\lim_{x \rightarrow 1} (x-1)f(x) = 0 \cdot f(1)$ 이다. 따라서 \sim