페이지	수정 전	수정 후	비고
17	PQ, PQ	PR, PR	연습문제5 해설 2번째 줄
29	$\sin x = x - \frac{1}{3!}x^3 + \frac{1}{5}x^5 - \dots$ $\cos x = 1 - \frac{1}{2!}x^2 + \frac{1}{4!}x^4 + \dots$ $\tan x = x + \frac{1}{3}x^3 + \frac{2}{15}x^3 + \dots$	$\sin x = x - \frac{1}{3!}x^3 + \frac{1}{5!}x^5 - \frac{1}{7!}x^7 + \cdots$ $\cos x = 1 - \frac{1}{2!}x^2 + \frac{1}{4!}x^4 - \frac{1}{6!}x^6 + \cdots$ $\tan x = x + \frac{1}{3}x^3 + \frac{2}{15}x^3 + \frac{17}{315}x^5 + \cdots$	팩토리얼 수정 및 추가
41		$ \angle \operatorname{PRQ} = \frac{\pi}{2} \circ   \underline{\operatorname{PR}} = \operatorname{PR} = 2 \sin \theta ,  \overline{\operatorname{QR}} = 2 \cos \theta  \operatorname{J} $ $ \angle \operatorname{QMR} = \angle \operatorname{QNR} = \frac{\pi}{2} \circ   \underline{\operatorname{PR}} = \overline{\operatorname{QM}} = 2 \cos \theta \cos \theta ,  \overline{\operatorname{QN}} = 2 \cos \theta \sin \theta ,  \overline{\operatorname{QN}} = 2 \cos \theta \cos$	해설 뒤에 추가
48	상각형 ABC 에서 $\overline{AB} = \overline{\mathbb{P}C} \circ   \underline{v}. \underline{v}. \angle BCA = \angle BAC = \frac{\theta}{2}$ , 적각성각형 CFG 에서 $\tan \frac{\theta}{2} = \overline{\overline{FG}}$	상각형 ABC 에서 $\overline{\text{AB}} = \overline{\text{BC}} \circ  _{\overline{P}, \underline{P}, \underline{P}} \subseteq P \text{EACA} = \angle \text{BAC} = \frac{\theta}{2} \text{ J}$ 작가산각형 CFG 에서 $\tan \frac{\theta}{2} = \frac{\overline{\text{FG}}}{\overline{\text{CF}}} \circ  _{\underline{P}, \underline{P}, \underline{P}} \subseteq \overline{\text{FF}} = \overline{\text{CF}} \times \tan \frac{\theta}{2} = \sin \theta \sin \frac{\theta}{2} \tan \frac{\theta}{2} \text{ J}$ 작가산각형 CFG의 넓어 $S(\theta) \succeq S(\theta) = \frac{1}{2} \times \overline{\text{CF}} \times \overline{\text{FG}} \text{ J}$ $= \frac{1}{2} \times \sin \theta \sin \frac{\theta}{2} \times \sin \theta \sin \frac{\theta}{2} \tan \frac{\theta}{2} \text{ J}$ $= \frac{1}{2} \times \sin^2 \theta \sin \frac{\theta}{2} \tan \frac{\theta}{2} \text{ J}$ $= \frac{1}{2} \times \sin^2 \theta \sin \frac{\theta}{2} \tan \frac{\theta}{2} \text{ J}$ 따라서 $\lim_{\delta \to 0^+} \frac{S(\theta)}{\theta^5} = \lim_{\delta \to 0^+} \frac{\sin^2 \theta \sin^2 \frac{\theta}{2} \tan \frac{\theta}{2}}{2\theta^5} = \frac{1}{16} \lim_{\delta \to 0^+} \left\{ \left( \frac{\sin \theta}{\theta} \right)^2 \times \left( \frac{\sin \frac{\theta}{2}}{\theta} \right)^2 \times \frac{\tan \frac{\theta}{2}}{\frac{\theta}{2}} \right\} = \frac{1}{16} \text{ J}$	해설 뒤에 추가
86	테일러 급수에 의해 $\downarrow$ $\sin x = x - \frac{1}{3!}x^3 + \frac{1}{5}x^5 - \cdots $ t 이므로 $x$ 가 0으로 수렴할 때 $\downarrow$ $\downarrow$	테일러 급수에 의해 $_{+}$ $\sin x = x - \frac{1}{3!}x^3 + \frac{1}{5!}x^5 - \cdots$ 이므로 $x$ 가 0으로 수렴할 때, $_{+}$	팩토리얼 수정

페이지	수정 전	수정 후	비고
68	G, GP	K, KP	그림에 맞춰 수정
	2단원 답안 -> 3단원 답안	<del>2단원 답안</del> -> 3단원 답안	
191	3단원 답안 -> 4단원 답안	<del>3단원 답안</del> -> 4단원 답안	답안 밀려 들어간것 수정
	4단원 답안 -> 2단원 답안	<del>4단원 답안</del> -> 2단원 답안	
156	$\angle ACD = 2 \angle BCD \angle ACD = 2 \angle BCD$	$\angle ACD = 2 \angle BCD$	중복되어 써져있던 수식 1번으로 수정