

문제지

[illegible]

풀이집

27번	5번째 줄 $f(1)=1$ 또는 $f(x)=5$	$f(x)=1$ 또는 $f(x)=5$
49번	위에서 7번째 줄 (글씨체 변경) $\log\left(\frac{8A}{A}\right)=\frac{9}{10}\log\left(\frac{10^6(1.6)^n}{10^6}\right)$	$\log\left(\frac{8A}{A}\right)=\frac{9}{10}\log\left(\frac{10^6(1.6)^n}{10^6}\right)$
116번	마지막 줄 $\therefore k=-4\left(\because \frac{\pi}{2}<\theta<\theta\right)$	$\therefore k=-4\left(\because \frac{\pi}{2}<\theta<\pi\right)$
118번	왼쪽라인 아래에서 2,4번째 줄 $\sin x=-\frac{\pi}{6}$ $\sin x=-\frac{\pi}{6}$	$\sin 2x=-\frac{\pi}{6}$ $\sin 2x=-\frac{\pi}{6}$
123번	35쪽 오른쪽 위에서 2번째 3번째 줄 교체 수정전 따라서 $\overline{PC}=\frac{28}{3\sqrt{3}}\times\sin(\angle PCQ)$	

	\overline{PC} 가 최대이기 위해서는 $\angle PCQ = \frac{\pi}{2}$ 일 때다. 수정후 따라서 $\overline{PC} = \frac{28}{3\sqrt{3}} \times \sin(\angle PQC)$ \overline{PC} 가 최대이기 위해서는 $\angle PQC = \frac{\pi}{2}$ 일 때다.	
135번	6번째줄 $\cos(\angle BOC) = \frac{1}{2} \rightarrow \angle AOD = \frac{\pi}{3}$	$\cos(\angle BOC) = \frac{1}{2} \rightarrow \angle BOC = \frac{\pi}{3}$
136번	4번째 줄 오타 수정전 넓이	수정후 넓이
138번	11번째줄 17번째줄 오타 수정전 $\tan\theta = \tan\left(\frac{\pi}{2} + \frac{3}{4}\pi\right) = -\cot\left(\frac{3}{4}\pi\right) = 1$ 수정후 $\tan\theta = \tan\left(\frac{\pi}{2} + \frac{3}{4}\pi\right) = -\frac{1}{\tan\left(\frac{3}{4}\pi\right)} = 1$ 수정전 $\tan\theta = \tan\left(\frac{\pi}{2} - \frac{3}{4}\pi\right) = \cot\left(\frac{3}{4}\pi\right) = -1$ 수정후 $\tan\theta = \tan\left(\frac{\pi}{2} + \frac{3}{4}\pi\right) = \frac{1}{\tan\left(\frac{3}{4}\pi\right)} = -1$	

156번	45쪽 오른쪽 라인 위에서 2번째~3번째 줄 (크지 않고 \Rightarrow 작지 않고)	
	수정전	
	조건을 만족하기 위해서는 함수 $f(x)$ 의 주기가 $g(x)$ 보다 크지 않고 함수 $f(x)$ 와 함수 $g(x)$ 가 대칭축이 같으면 된다.	
	수정후	
	조건을 만족하기 위해서는 함수 $f(x)$ 의 주기가 $g(x)$ 보다 작지 않고 함수 $f(x)$ 와 함수 $g(x)$ 가 대칭축이 같으면 된다.	