

위치	오류유형	수정 전	수정 후
190~190p 번호 : 07	문제-본문	R-L 직렬 회로에 $e(t) = 1,000\sqrt{2}\sin\omega t + 500\sqrt{2}\sin 3\omega t + 200\sqrt{2}\sin 5\omega t$ [V]를 인가할 때, 제5고조파 전류의 실효값[A]은? (단, 기본 각주파수 $\omega$ 에서 $R=80[\Omega]$ , $X_L=2[\Omega]$ 이다)	R-L 직렬 회로에 $e(t) = 1,000\sqrt{2}\sin\omega t + 500\sqrt{2}\sin 3\omega t + 200\sqrt{2}\sin 5\omega t$ [V]를 인가할 때, 제5고조파 전류의 실효값[A]은? (단, 기본 각주파수 $\omega$ 에서 $R=80[\Omega]$ , $X_L=12[\Omega]$ 이다)
318~318p 번호 : 10	정답	③	①
321~321p 번호 : 10	해설	따라서 토크 $T = \frac{pZ}{2\pi a} \phi I_a = \frac{4 \times 180}{2 \times \pi \times 4} \times \frac{\pi}{100} \times 100 = 360$ [N · m]	따라서 토크 $T = \frac{pZ}{2\pi a} \phi I_a = \frac{4 \times 180}{2 \times \pi \times 4} \times \frac{\pi}{100} \times 100 = 90$ [N · m].

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.  
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.