

위치	오류유형	수정 전	수정 후
부록 39~39p 번호 : 44	해설	44 임의의 회로에서 3mA의 전류가 흐를 때, 저항 5KΩ에 소비되는 <u>전력(W)은?</u> <u>기출수정</u> ① 0.8 ② 1.6 ③ 15 ④ <u>45</u> 소비전력 $P=VI=I^2R=V^2/R$[옴의 법칙($V=IR$)이용]. 여기에 설문의 내용[$I=3mA$, $R=5K\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.009A) \times R(5000\Omega)=45[W]$</u> 이다. ($\because 1A=1,000mA$이고, $1K\Omega=1,000\Omega$)	44 임의의 회로에서 3mA의 전류가 흐를 때, 저항 5KΩ에 소비되는 <u>전력(mW)은?</u> ① 0.8 ② 1.6 ③ 15 ④ <u>45</u> 소비전력 $P=VI=I^2R=V^2/R$[옴의 법칙($V=IR$)이용]. 여기에 설문의 내용[$I=3mA$, $R=5K\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.000009A) \times R(5000\Omega)=0.045[W]=45[mW]$</u> 이다. ($\because 1A=1,000mA$이고, $1K\Omega=1,000\Omega$)
본책 85~85p 번호 : 87	해설	87 임의의 회로에서 3mA의 전류가 흐를 때, 저항 5KΩ에 소비되는 <u>전력(W)은?</u> <u>기출수정 23</u> ① 0.8 ② 1.6 ③ 15 ④ 45 $P(\text{소비전력})=V \times I=I^2R=V^2/R$[옴의 법칙($V=IR$)이용] 여기에 설문의 내용[$I=3mA$, $R=5K\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.009A) \times R(5000\Omega)=45[W]$</u> 이다. ($\because 1A=1,000mA$이고, $1K\Omega=1,000\Omega$) 답 ④	87 임의의 회로에서 3mA의 전류가 흐를 때, 저항 5KΩ에 소비되는 <u>전력(mW)은?</u> <u>기출 23</u> ① 0.8 ② 1.6 ③ 15 ④ 45 $P(\text{소비전력})=V \times I=I^2R=V^2/R$[옴의 법칙($V=IR$)이용] 여기에 설문의 내용[$I=3mA$, $R=5K\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.000009A) \times R(5000\Omega)=0.045[W]=45[mW]$</u> 이다. ($\because 1A=1,000mA$이고, $1K\Omega=1,000\Omega$) 답 ④

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