

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 [$I=3\text{mA}$, $R=5\text{K}\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.009\text{A})\times R(5000\Omega)=45[\text{W}]$</u> 이다. ($\because 1\text{A}=1,000\text{mA}$이고, $1\text{K}\Omega=1,000\Omega$)	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 [$I=3\text{mA}$, $R=5\text{K}\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.000009\text{A})\times R(5000\Omega)=0.045[\text{W}]=45[\text{mW}]$</u> 이다. ($\because 1\text{A}=1,000\text{mA}$이고, $1\text{K}\Omega=1,000\Omega$)
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 [$I=3\text{mA}$, $R=5\text{K}\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.009\text{A})\times R(5000\Omega)=45[\text{W}]$</u> 이다. ($\because 1\text{A}=1,000\text{mA}$이고, $1\text{K}\Omega=1,000\Omega$) 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 [$I=3\text{mA}$, $R=5\text{K}\Omega$]을 대입하면, 소비전력 <u>$P=I^2(0.000009\text{A})\times R(5000\Omega)=0.045[\text{W}]=45[\text{mW}]$</u> 이다. ($\because 1\text{A}=1,000\text{mA}$이고, $1\text{K}\Omega=1,000\Omega$) 답 ④

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