

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

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