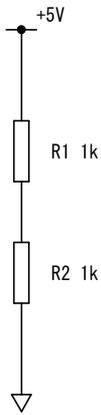
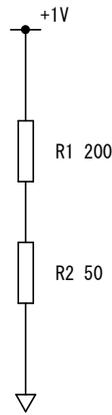


No. 1



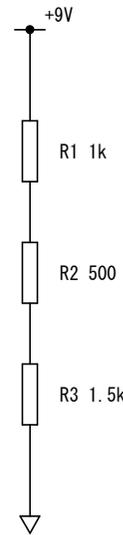
全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 各抵抗の両端の電圧を求めなさい  
 (答) 全電流 2.5mA、合成抵抗 2kΩ  
 R1の両端の電圧 = R2の両端の電圧 = 2.5V

No. 2



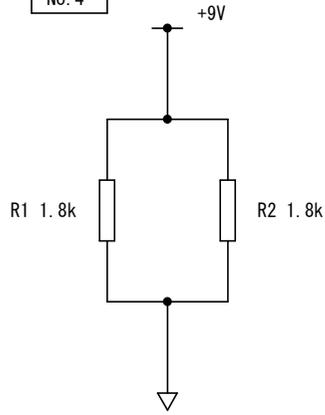
全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 各抵抗の両端の電圧を求めなさい  
 (答) 全電流 4mA、合成抵抗 250Ω  
 R1の両端の電圧 0.8V、R2の両端の電圧 = 0.2V

No. 3



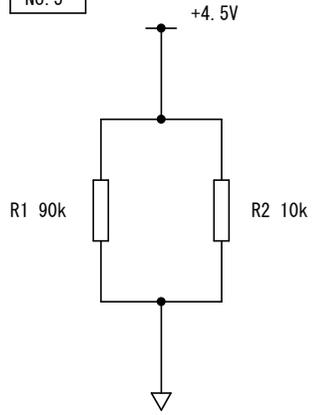
回路を流れる電流を求めなさい  
 各抵抗の両端の電圧を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 (答) 回路を流れる電流 3mA  
 R1の両端の電圧 3V、R2の両端の電圧 = 1.5V  
 R3の両端の電圧 4.5V  
 合成抵抗 3kΩ

No. 4



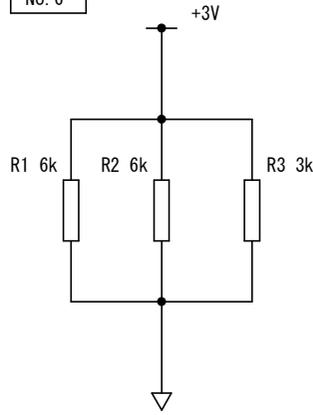
全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 各抵抗を流れる電流を求めなさい  
 (答) 全電流 10mA  
 合成抵抗 900Ω  
 R1を流れる電流 = R2を流れる電流 = 5mA

No. 5



全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 各抵抗を流れる電流を求めなさい  
 (答) 全電流 500μA  
 合成抵抗 9kΩ  
 R1を流れる電流 50μA、R2を流れる電流 450μA

No. 6



全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 各抵抗を流れる電流を求めなさい  
 (答) 全電流 2mA  
 合成抵抗 1.5kΩ  
 R1を流れる電流 = R2を流れる電流 = 500μA  
 R3を流れる電流 1mA

Title	電気電子回路 オームの法則 応用 01
No. & Name	
Date	2024/08/07 update
Comments	