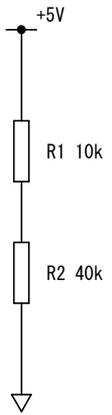
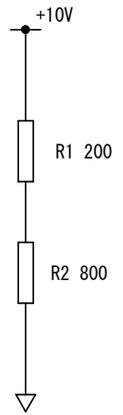


No. 1



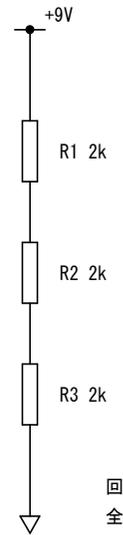
合成抵抗を求めなさい  $50k\Omega$   
 全電流を求めなさい  $100\mu A$   
 各抵抗の両端の電圧を求めなさい  
 $VR1 = 1V, VR2 = 4V$

No. 2



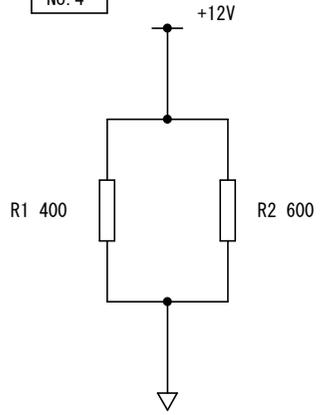
合成抵抗を求めなさい  $1k\Omega$   
 全電流を求めなさい  $10mA$   
 各抵抗の両端の電圧を求めなさい  
 $VR1 = 2V, VR2 = 8V$

No. 3



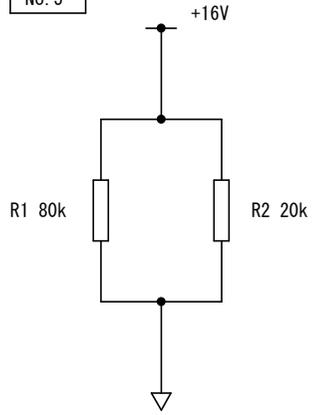
回路全体の合成抵抗を求めなさい  $6k\Omega$   
 全電流を求めなさい  $1.5mA$   
 抵抗R2の両端の電圧を求めなさい  $3V$

No. 4



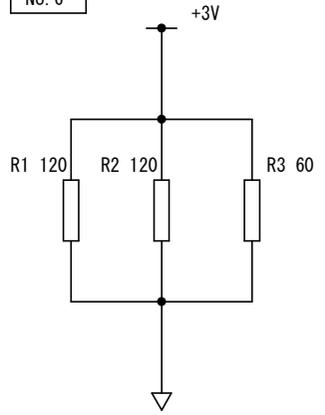
各抵抗を流れる電流を求めなさい  
 全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 $IR1 = 30mA, IR2 = 20mA$   
 全電流  $50mA$   
 合成抵抗  $240\Omega$

No. 5



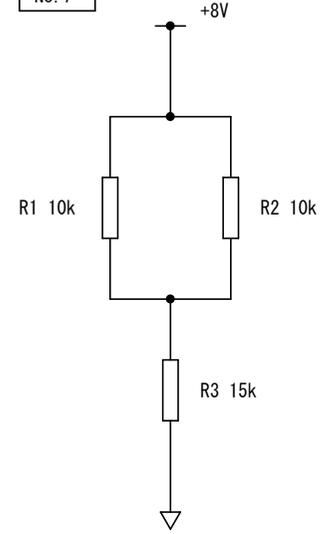
各抵抗を流れる電流を求めなさい  
 全電流を求めなさい  
 合成抵抗を求めなさい  
 $IR1 = 200\mu A, IR2 = 800\mu A$   
 全電流  $1mA$   
 合成抵抗  $16k\Omega$

No. 6



抵抗R2を流れる電流を求めなさい  $25mA$   
 全電流を求めなさい  $100mA$   
 回路全体の合成抵抗を求めなさい  $30\Omega$

No. 7



回路全体の合成抵抗を求めなさい  $20k\Omega$   
 抵抗R1の両端の電圧を求めなさい  $2V$   
 抵抗R2を流れる電流を求めなさい  $200\mu A$   
 全電流を求めなさい  $400\mu A$

|            |   |
|------------|---|
| Title      | 電気電子回路 復習 01 解答                           |
| No. & Name | Hiroshi Aruga                             |
| Date       | 2024/08/07, 2020/06/26 update, 2016/07/25 |
| Comments   |   |