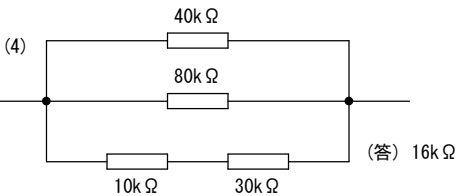
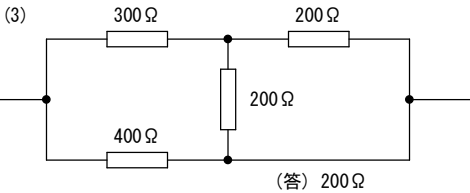
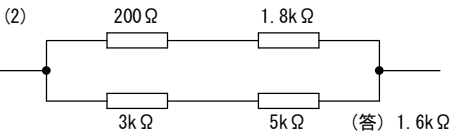
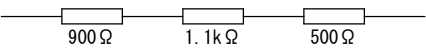


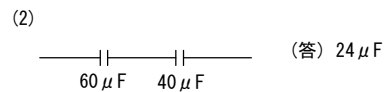
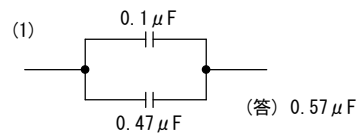
復習問題 02

1. 全体の合成抵抗を求めなさい

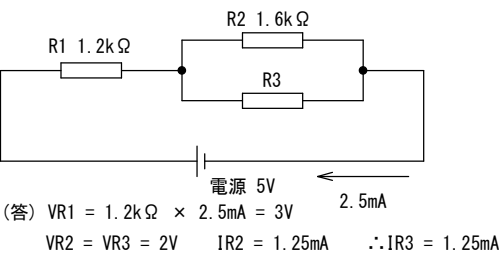
(1) (答) $2.5\text{k}\Omega$



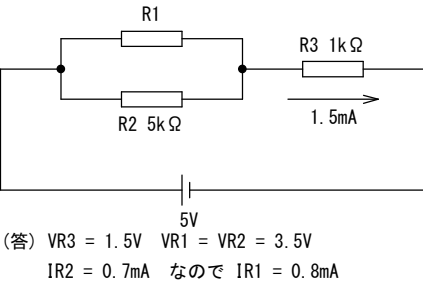
2. 全体の合成静電容量を求めなさい



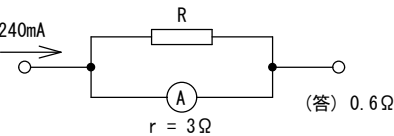
3. R3を流れる電流を求めなさい



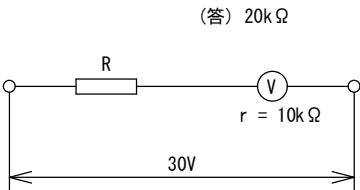
4. R1を流れる電流を求めなさい



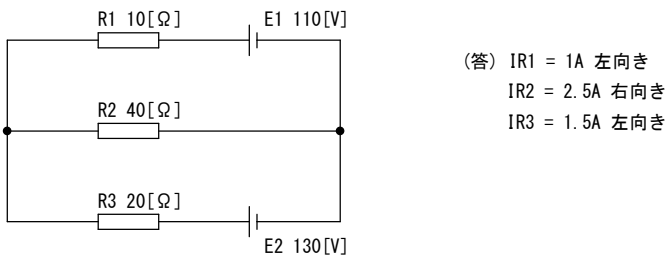
5. 最大指示電流が40mA、内部抵抗rが3オームの電流計Aで240mAの電流を計測したい。Rの値を求めなさい。



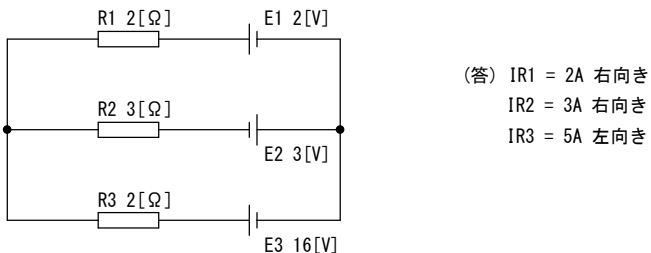
6. 最大指示電圧が10V、内部抵抗rが10kΩの電圧計Vで30Vの電圧を計測したい。Rの値を求めなさい。



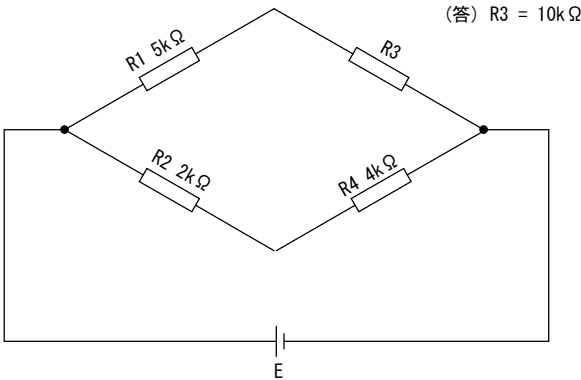
7. 抵抗R1、R2、R3を流れる電流の向きと大きさを求めなさい。



8. 抵抗R1、R2、R3を流れる電流の向きと大きさを求めなさい。



9. 下図のブリッジ回路が平衡状態となるようなR3の値を求めなさい。



Title	復習問題02 解答付き		
No. &Name	Hiroshi Aruga		
Date	2016/07/29	2020/06/26	2024/08/07
Comments			