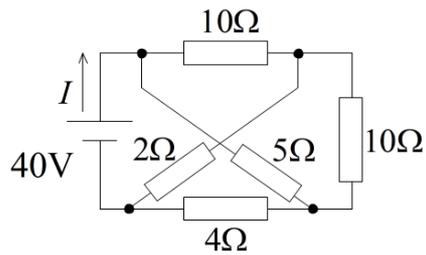


2013 回路を解いてみましょう 第4回

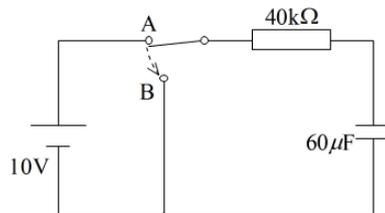
丸山大介*

2013年4月22日

【No. 1】(2013.4.23) 図のような回路において、電流 I を求めよ。



【No. 2】(2013.4.23) 図のような回路において、スイッチを端子 A に接続して十分な時間が経過した後、端子 B に切り替えた。このとき、抵抗にかかる電圧が 1V になるのは、スイッチを端子 B に切り替えてからおよそ何秒後か。ただし、 $\log_e 10 = 2.3$ である。



* ©MARUYAMA Daisuke 2013 <http://www.maru-will.com/>