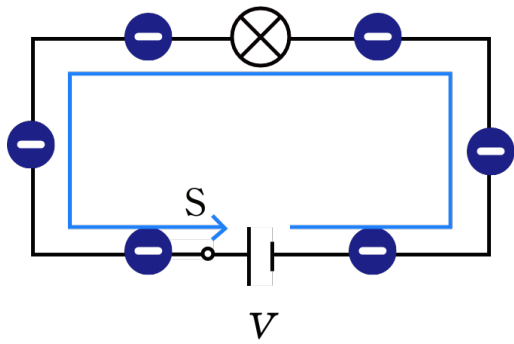
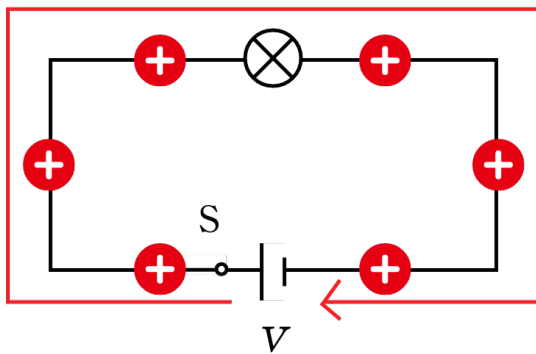


☆電流とは？



電流： I (A)



電流の向き：正の電気が移動する向き

電流の大きさ：1秒で通過する電気量の大きさ

(電子1個の電気量
1秒あたり 1.0×10^{19} 個通過した



(電子の動きと同じ向き
1秒あたり C通過し



(電子の動きと逆向き
1秒あたり C通過した

→ 電流 $I =$

例) 導線の断面を10秒間に30C通過する