

例題2

電荷保存則

教科書 p16 問題3

エボナイト棒をウールの布でこすったら、エボナイト棒が負に帯電した。また、エボナイト棒が 4.0×10^{-10} [C] に帯電したとき、電子はどちらからどちらに移動したか。また、このとき移動した電子の数は何個か。ただし、電気素量を $e = 1.6 \times 10^{-19}$ [C] とする。