

# 回路と電流 ①

【1】 下の文章中a~jにあてはまる語句を書き入れなさい

5点×10

電流が流れる道筋を a(                    )という。また、電流は電源の b(            )極から c(            )極  
に向かって流れていて、モーターの電源のbとcを逆にすると回転の向きは d(                    )。

aには電流の道筋が一本道になった e(                    )と、道筋が枝分かれした

f(                    )があり、g(                    )は電流がどこでも同じに、

h(                    )は各区間と全体の電圧が同じになる。

電流の単位はアンペア(A)で、1Aは i(                    )mAである。電圧の単位の記号は j(                    )。

【2】 次の電気用図記号にあてはまるものを空欄の中に書きなさい。

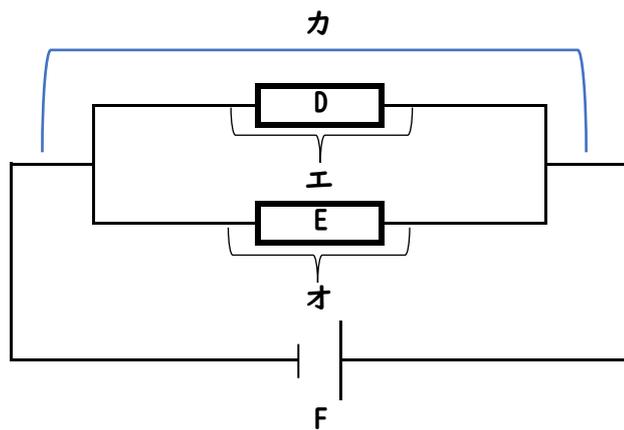
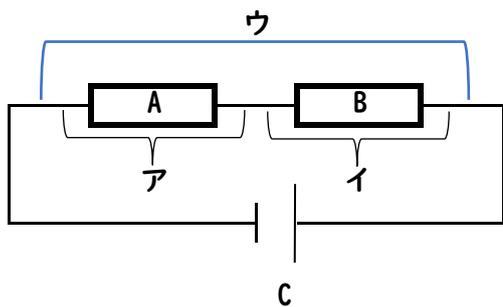
5点×6

電池	電球	スイッチ	電流計	電圧計	抵抗

【3】 次の2つの回路のA~Fは電流を、ア~カは電圧を表している。

5点×4

□にあてはまる記号を書き入れなさい。



① 電流 A  B  C

② 電圧 ア  イ  ウ

③ 電流 D  E  F

④ 電圧 エ  オ  カ



No. (    )    年    組    名前