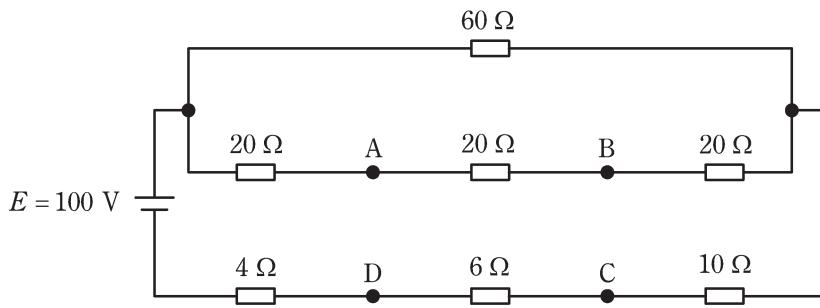


問5 図のように、七つの抵抗及び電圧 $E=100$ V の直流電源からなる回路がある。

この回路において、A-D 間、B-C 間の各電位差を測定した。このとき、A-D 間の電位差の大きさ[V]及び B-C 間の電位差の大きさ[V]の組合せとして、正しいものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。



A-D 間の電位差の大きさ

B-C 間の電位差の大きさ

(1)	28	60
(2)	40	72
(3)	60	28
(4)	68	80
(5)	72	40