

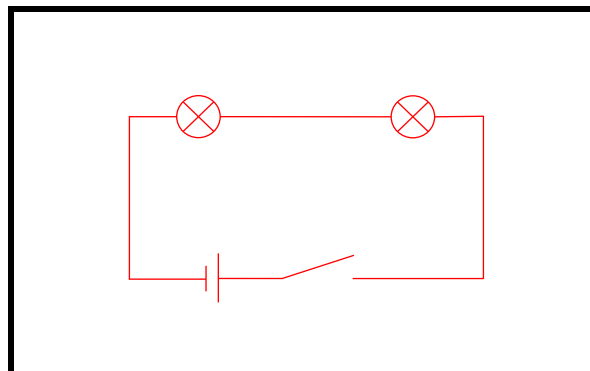
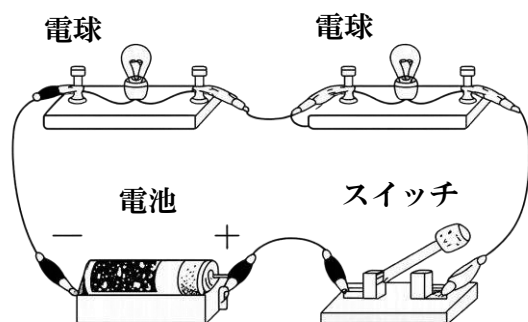
電流の性質.3

名前

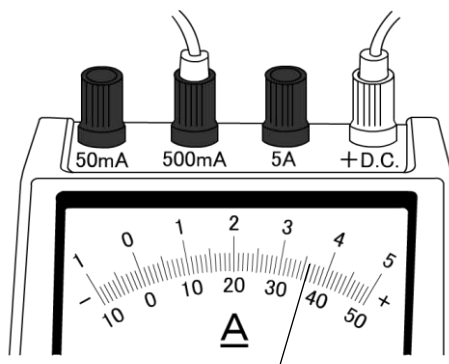
解答

解答

問1 次の図の回路図を描け。



問2 電流計について括弧に入る語句を答えよ。

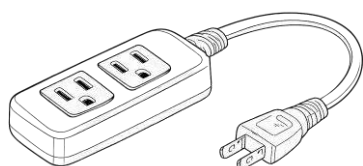


電流計によって回路の電流を測定する場合、電流計を回路に(A)につなぐ。電源の+極側からの導線は(B)端子につなぎ、電源の-極側からの導線は(C)端子につなぐ。電流の大きさが予想できない場合、まず、(C)端子のうち、(D)Aの端子につなぐ。針のふれが小さいときは、(E)mAの端子や(F)mAの端子につなぎかえる。

つないだ(C)端子の値は、針が目盛り一杯にふれたときの値である。図の電流計で測定されている電流の値は、(G)mAである。

(A:直列) (B:+) (C:-)
 (D:5) (E:50(500)) (F:500(50))
 (G:360)

問3 図のようなテーブルタップに複数の電気機器を接続したとき、この回路は直列回路と並列回路のどちらか。



(並列回路)

