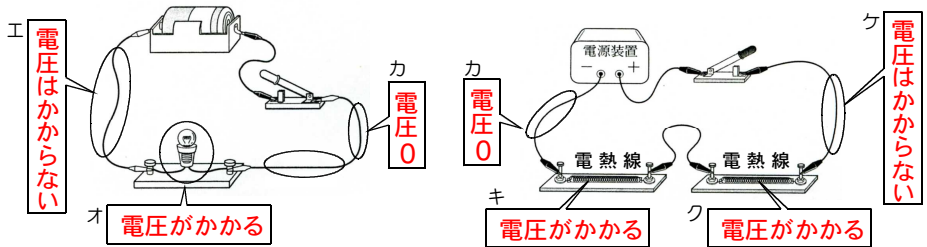


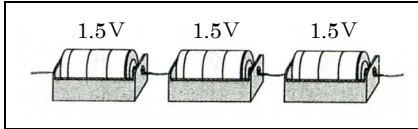
電圧 … ア 回路に電流を流そうとするはたらき・Vで表す 単位 …イ ボルト (V)

ウ 電圧がかかるのは豆電球や電熱線の部分だけ。導線には電圧はかからない。



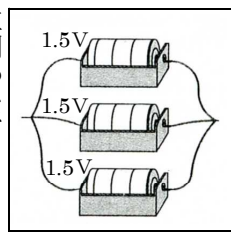
電圧を大きくするには … コ 電池を直列につなぐ

直列つなぎ



全体で 4.5Vの電圧

並列つなぎ



全体で 1.5の電圧

電圧計 … ス 電圧の大きさを測定する器具

- 電圧の計り方 …
- ① 電圧計を回路に並列につなぐ。
 - ② 電圧計の+端子と電源の+極をつなぐ
 - ③ 電圧計の-端子と電源の-極をつなぐ
 - ④ 300Vからはじめ 15V, 3Vの端子へと順にかえる

なぜ300Vからつなぐか ⇒ 小さい値の端子につないで大きい電圧がかかると電圧計がこわれることがあるから。

