

理科（直列回路と並列回路③・グラフとのコラボ編）

①電熱線Pの抵抗は何 Ω ?

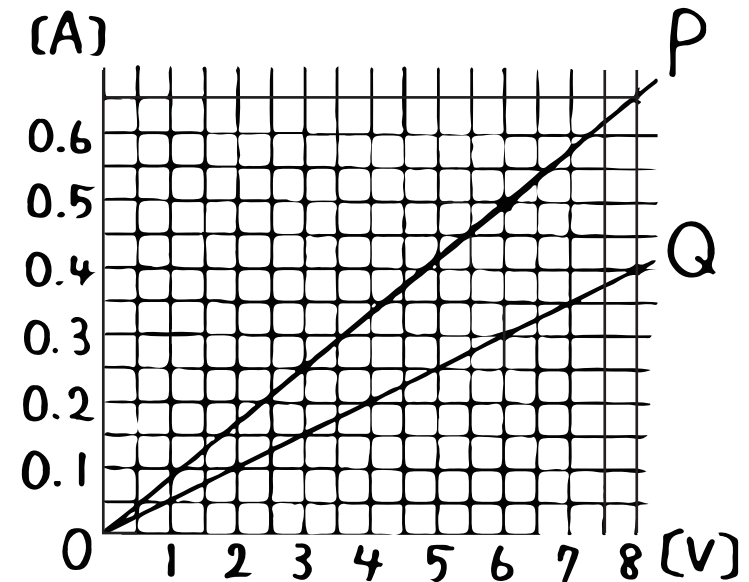
②電熱線Qの抵抗は何 Ω ?

㉓ PとQを直列につないだ回路に
200mAの電流が流れている。

③Pの両端に加わる
電圧は何V?

④電源の電圧は何V?

⑤回路全体の
抵抗は何 Ω ?



⑥ PとQを並列につないだ
回路に6.0Vの電圧を加え
たとき、回路全体の抵抗は
何 Ω ?