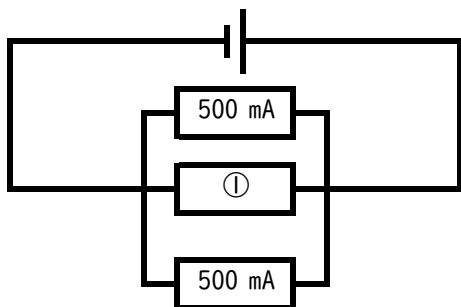


次の回路図の【1】【2】は電流を、【3】【4】は電圧を、【5】【6】には抵抗をそれぞれ書き入れなさい。

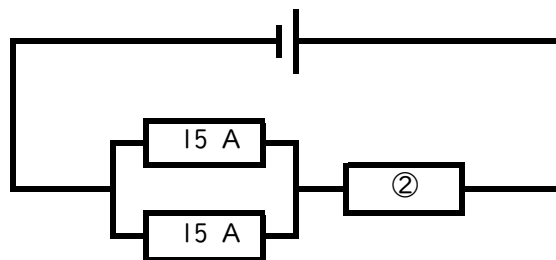
図の□は抵抗器とし、緑の（ ）はそれぞれ全体の電流・電圧・抵抗のいずれかを表している。

【1】 (1200) mA



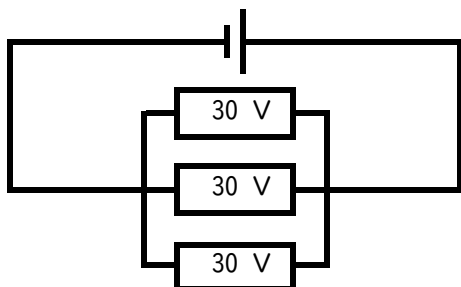
① (200) mA

【2】 (30) A

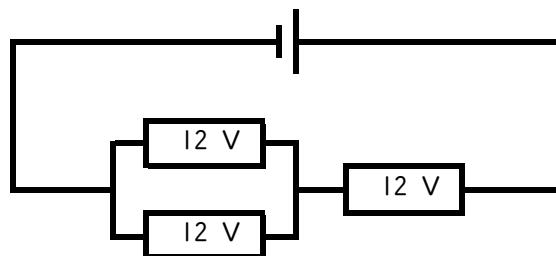


② (30) A

【3】 ③ (30) V



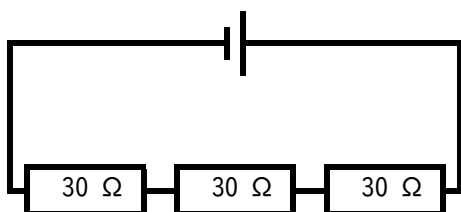
【4】 ④ (24) V



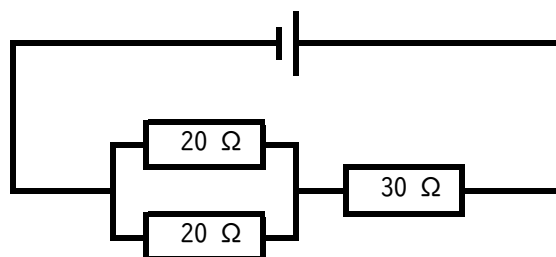
並列部分は12V

左をひとかたまりにして直列にして考えると12V+12V

【5】 ③ (90) Ω



【6】 (40) Ω



$(20 \times 20) \div (20 + 20) = 10 \Omega \rightarrow 30 \Omega + 10 \Omega = 40 \Omega$

左の並列部分は10Ω←これと30Ωを直列にして考える。