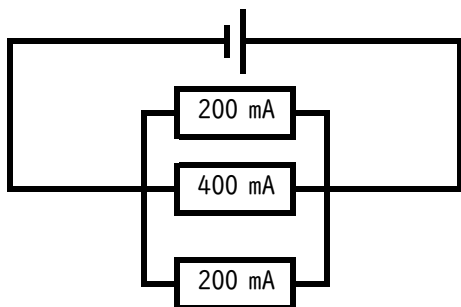


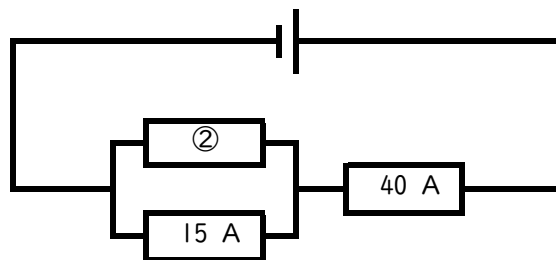
次の回路図の【1】【2】は電流を、【3】【4】は電圧を、【5】【6】には抵抗をそれぞれ書き入れなさい。

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】 ① (800) mA

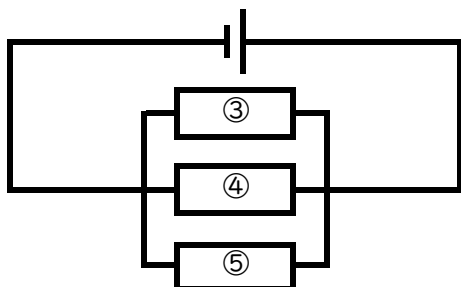


【2】 (40) A



② (25) A

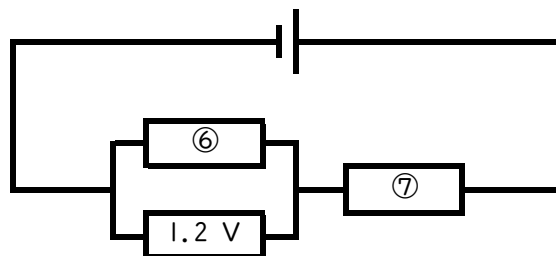
【3】 (60) V



③ (60) V ④ (60) V

⑤ (60) V

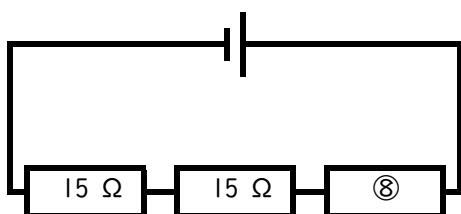
【4】 (4.8) V



⑥ (1.2) V ⑦ (3.6) V

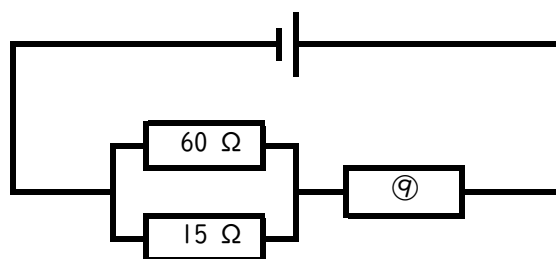
⑥は並列なので1.2V
全体電圧から並列部分の1.2Vを引くと⑦がでる。

【5】 (50) Ω



⑧ (20) Ω

【6】 (50) Ω



⑨ (38) Ω

並列部分の抵抗 = $(60 \times 15) \div (60 + 15) = 12 \Omega$

No. () 年 組 名前