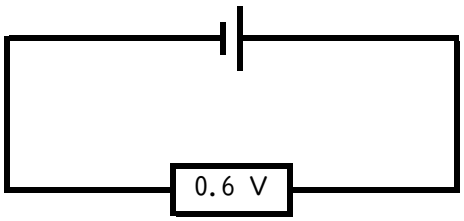
直列・並列回路の電圧 ❸

月　　日　　得点　　/100

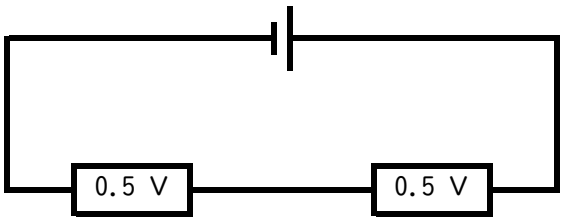
10×10点

次の回路図の①～⑩にあてはまる電圧を空欄に書き入れなさい。
図の□は抵抗器とし、緑の（　）は全体の電圧を表している。

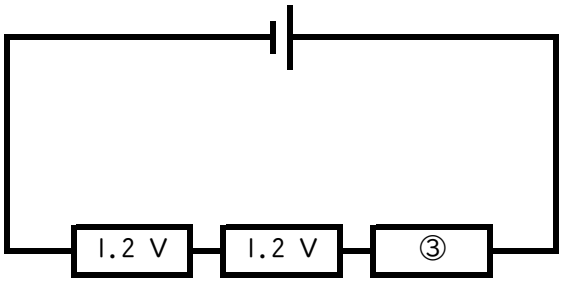
【1】　①（ 0.6 ）V



【2】　②（ 1 ）V

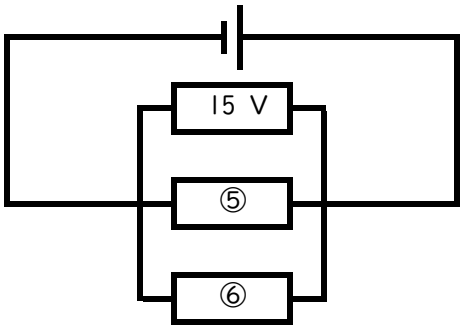


【3】　（ 3 ）V



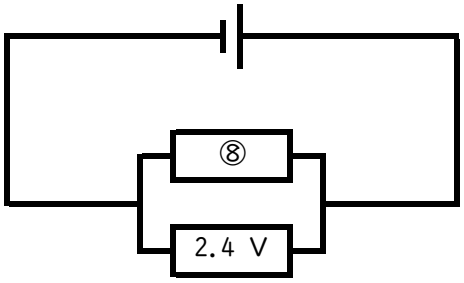
③（ 0.6 ）V

【4】　④（ 15 ）V



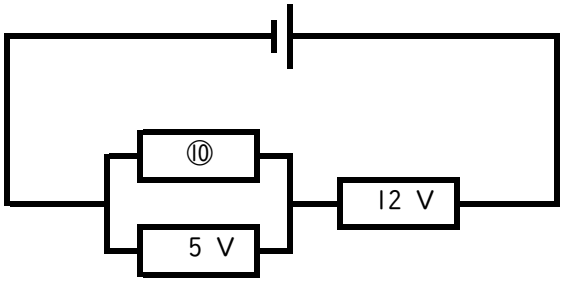
⑤（ 15 ）V　⑥（ 15 ）V

【5】　⑦（ 2.4 ）V



⑧（ 2.4 ）V

【6】難　⑨（ 17 ）V



⑩（ 5 ）V

⑩は下の抵抗と並列なので同じく5V
⑨は左の抵抗のかたまりと12Vの直列で考え
12V+5V＝17V
12V+5V+V5＝22Vとしないよう注意。

No.（　）　年　組　名前

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索