

電圧 基礎問題

年 組 番 氏名

• 回路に電流を流そうとするはたらきの大きさを

という。

• 電圧の大きさを表す単位を

(ボルト) という。

• 直列回路では、各区間に加わる電圧の大きさの和は、全体に

加わる電圧の大きさに

。

• 並列回路では、各区間に加わる電圧の大きさと、全体に

加わる電圧の大きさが

。

• 電圧の大きさと、電流の大きさの間には

の

関係があり、このことを

という。

電圧 基礎問題

解答

年 組 番 氏名

- 回路に電流を流そうとするはたらきの大きさを

電圧

という。

- 電圧の大きさを表す単位を

V

(ボルト) という。

- 直列回路では、各区間に加わる電圧の大きさの

和

は、

全体に加わる電圧の大きさに等しい。

- 並列回路では、各区間に加わる電圧の大きさと、全体に

加わる電圧の大きさが

和

。

- 電圧の大きさと、電流の大きさの間には

比例

の

関係があり、このことを

オームの法則

という。