

理科（熱量と電力量①・基本編）

電流を流すと熱が発生する。その発生した熱の量を①_____といい、

単位は②_____を使う。ちなみに、公式は $Q = I^2 R t$ = ③_____！

あと、水1gの温度を1℃上げるには④約_____必要なんだ。

電熱線に電流が流れたとき、電熱線で消費される電気エネルギーを⑤_____と

いい、単位は⑥_____や⑦_____を使う。そして、公式は

$W = I^2 R t$ = ⑧_____！ちなみに、 $1\text{Wh} = ⑨_____ \text{J}$ 。

私たちの生活の中で、電気が他のエネルギーより利用されるのは、

⑩_____から。でも、発電すると⑪_____が

発生してしまう場合もあるから、使いすぎには注意しよう！！