

基本のチェック - 1

() に適当な語句や数字を入れなさい。また、[] には適当な単位を記号で書きなさい。

① (電力) [W] = 電流 [A] × 電圧 [V]
単位
 ↳ 電気器具の能力の大小を表す、1秒間あたりに使う電気エネルギーの量

② (熱量) [J] = 電力 [W] × 時間 [s]
単位
 ↳ 電流を流すときに発生する熱の量で、大きいほど水の上昇温度が大きい

一定時間に使われた電気エネルギーの総量を ③(電力量)
 という。 1Wh = ④(3600)J