Q1

一日の総エネルギー

1500kcal \* 4.184J/kcal = 6,276KJ

一日が86400秒なので、

6,276 / 86,400 = 72,7

したがって72,7Wのヒーターと同等である。

Q2

光電効果の実験結果を変えてしまった発明品とはｘ線である。