

10 10[°C]の水 250[g]を加熱して、50[°C]にするために必要な熱量は何[J]になりますか。下の(ア)~(オ)から1つ選び記号で答えなさい。ただし[J](ジュール)は熱量の単位であり、水 1[g]を 1[°C]上昇させるのに必要な熱量は 4.2[J]であることが判っています。

- (ア) 1000 [J]      (イ) 4200 [J]      (ウ) 5250 [J]  
(エ) 42000 [J]      (オ) 52500 [J]