

『食と栄養を学ぶための化学』 11章復習問題 解答

1. 食品成分データベースから、100 g のおにぎりのエネルギーは 179 kcal とわかる。おにぎり 1 個は 200 g だから、358 kcal となる。ジュールに換算すると 1.50 kJ となる。
2. 11.5 節を読んで、自分でまとめよう。
3. 11.6 節を読んで、自分でまとめよう。
4. エンタルピーの変化が負 ($\Delta H < 0$) のとき、その反応は発熱反応なので、反応液の温度は上がる。
5. 11.5 節を読んで、自分でまとめよう。
6. 11.7 節を読んで、自分でまとめよう。
7. 11.7 節を読んで、自分でまとめよう。
8. 11.10 節を読んで、自分でまとめよう。