

問題 8. 3つの元素

3つの元素A, B, Cは3種類の二元化合物を形成する。それぞれの元素はこれらの化合物中で同じ原子価を持っている。AとBの化合物中におけるAの質量分率は75%, BとCの化合物中におけるBの質量分率は7.8%である。CとAの化合物中におけるCの質量分率を求め、すべての元素が何か答えなさい。