

Q. (エクセル化学【改定版】407(3) P254)

イオン反応式は、反応に関係するイオンだけで表すと思い、 Na^+ を省略しましたが、解答ではされていませんでした。なぜでしょうか。

A.

Fe^{3+} と NaOH の反応は Fe^{3+} 、 Na^+ 、 OH^- の3つが関わる反応なので、これら3つについての反応を示す必要があります。