

۲۴۳- اگر در مقدار معینی از یک نمونه آب، به ترتیب ۱۹۵ و ۱۸۴ گرم از یون‌های Zn^{2+} و Na^+ و مقدار کافی از SO_4^{2-} وجود داشته باشد، پس از تبخیر آب، تفاوت جرم نمک بدون آب سدیم با جرم نمک بدون آب روی، چند گرم است؟

($O = 16, Na = 23, S = 32, Zn = 65 : g.mol^{-1}$)

۱۱۲ (۴)

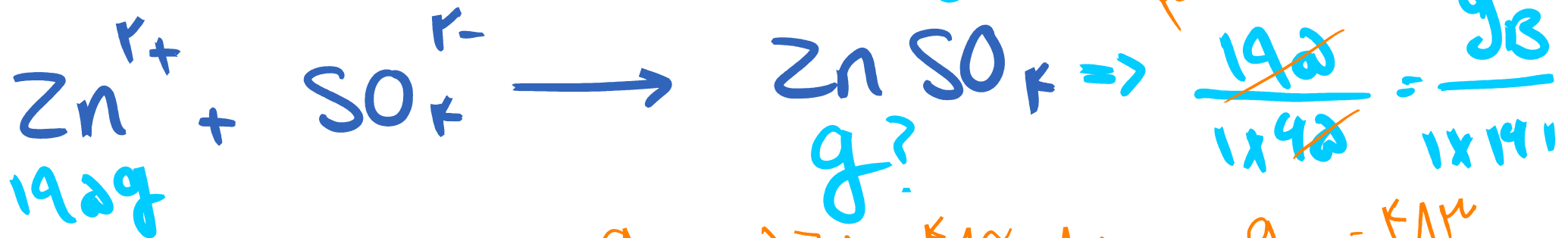
۹۴ (۳)

۸۵ (۲) ✓

۷۰ (۱)



$$g_A = 291$$



$$g_B = 412$$

$$g_A - g_B = 291 - 412 = 121$$