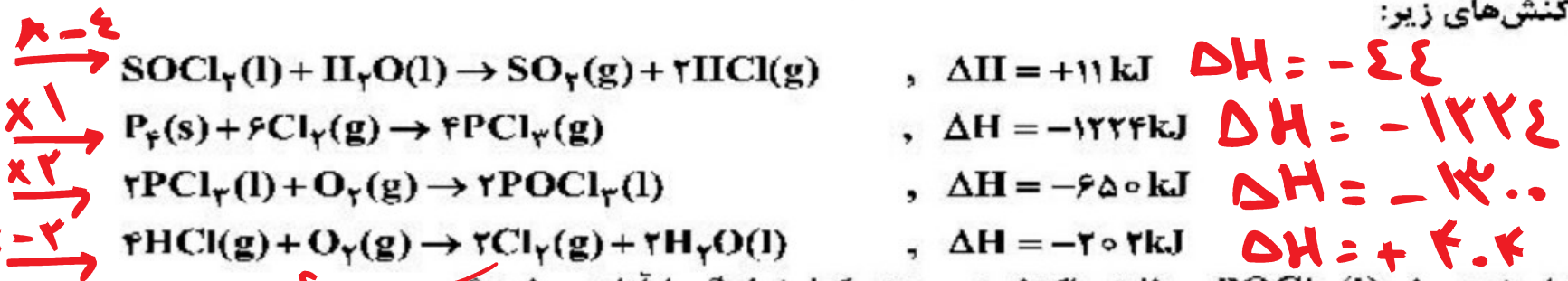
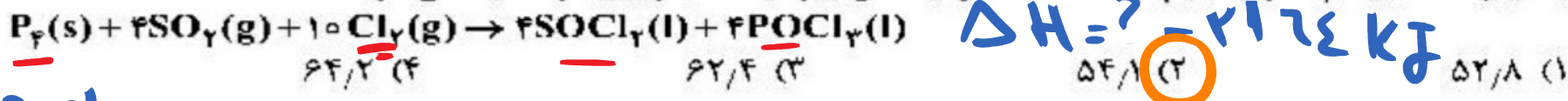


۲۵۴- یا توجه به واکنش‌های زیر:



به ازای تشکیل ۱ مول $\text{POCl}_3(\text{l})$ ، مطابق واکنش زیر، چند کیلوژول گرما آزاد می‌شود؟



مول POCl_3

$$\frac{2174}{x} = \frac{1}{0.1}$$

$$x = \frac{2174}{10} = 217.4$$