

۲۴۹- اگر در مقداری معین از یک نمونه آب، به ترتیب ۷۲ و ۱۸۴ گرم از یون‌های Mg^{2+} و Na^+ و مقدار کافی از یون SO_4^{2-} وجود داشته باشد، پس از تبخیر آب، نسبت جرم نمک بدون آب سدیم به جرم نمک بدون آب منیزیم، به تقریب کدام است؟ ($O = ۱۶, Na = ۲۳, Mg = ۲۴, S = ۳۲ : g.mol^{-1}$)

۱/۴۵ (۴)

۱/۵۸ (۳) ✓

۲/۱۵ (۲)

۲/۲۵ (۱)

