

۲۰۰ کیلو گرم محلول آب نمک با غلظت ۴ درصد و ۳۰۰ کیلو گرم آب نمک با غلظت ۶ درصد را به همراه ۱۴ کیلو گرم نمک خالص،

در یک ظرف جدید می ریزیم چند کیلو گرم از آب آن تبخیر کنیم تا غلظت نهایی ۱۰ درصد شود؟

(۱) ۱۱۲

(۲) ۱۱۴

(۳) ۱۱۶

(۴) ۱۱۸