

۲۰۰ کیلوگرم آب نمک با غلظت ۵ درصد را با $50n$ کیلوگرم آب نمک با غلظت n درصد مخلوط کرده‌ایم. اگر غلظت محلول حاصل $5/6$ درصد باشد n کدام است؟

(۲) ۸

(۱) ۹

(۴) ۶

(۳) ۷