

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۳- برای این که الکل ۴۰ درصد بدست آید، باید ۵ گرم الکل ۲۰ درصد را با ۱۵ گرم الکل چند درصد

$X\%$

مخلوط کنیم؟

۴۵ (۴)

$45 \frac{2}{3}$ (۳)

۴۶ (۲)

$46 \frac{2}{3}$ (۱)

$$V_0 = \frac{w \times V_0 + 15X}{w + 15}$$

$$V_{00} = V_{00} + 15X \rightarrow X = \frac{V_{00}}{15} = \frac{1 V_0}{3}$$

