

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۷- میانگین شش عدد ۲ است. اگر بخواهیم به میانگین ۵ واحد اضافه کنیم، باید کدام یک از عددهای زیر را به آنها اضافه کنیم؟

۴۱ (۴)

۳۷ (۳)

۲۸ (۲)

۵ (۱)

$$\bar{x} = \frac{\text{جمع}}{\text{تعداد}} \rightarrow \mu = \frac{\text{جمع}}{6} \rightarrow \text{جمع} = 12$$

$$V = \frac{12 + x}{V} \rightarrow 12 + x = \Sigma 9 \rightarrow x = 12$$

