

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۸- میانگین نمرات علیرضا برابر ۱۵ است او در درس ریاضی نمره ۱۱ را کسب کرده اگر او این نمره را کنار بگذارد و دوباره میانگین نمرات خود را حساب کند. میانگین آن برابر ۱۷ می شود. تعداد درس های علیرضا چه تعداد بوده؟

۱) ۲

۲) ۴

۳) ۳

۴) ۶

$$\text{مجموع} = 15x$$

$$17 = \frac{15x - 11}{x - 1} \rightarrow 17x - 17 = 15x - 11$$

$$\rightarrow 2x = 6 \rightarrow x = 3$$

