

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۲۰- در یک نمودار دایره‌ای، زاویه ۱۱٫۲۵ درجه را نشان می‌دهد. اگر کل فراوانی ۱۶۰۰ نفر باشند. چند نفر در این زاویه مورد بحث قرار نگرفته است؟

۱۵۰۰ (۴)

۶۰ (۳)

۱۵۵۰ (۲)

۵۰ (۱)

$$\frac{11.25}{3\%} = \frac{x}{1\%} \rightarrow x = \frac{1\% \times 11.25}{3\%}$$

$$x = 0.375$$

