

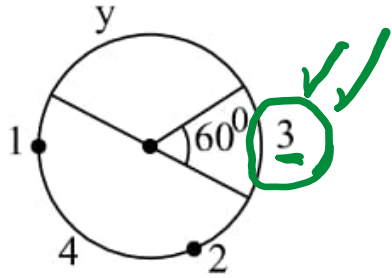
درس و تست ریاضی

دایره

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۸- دایره را به کمان‌هایی با نسبت‌های متفاوتی طبق شکل تقسیم کرده‌ایم. زاویه مرکزی کمان ۳، برابر 60° است $10 + y$ کدام است؟



۶ (۴)

۱۰ (۳)

۱۸ (۲)

۸ (۱)

$$\frac{y\%}{3\%} = \frac{1}{4} \rightarrow \text{مجموع} = \boxed{18}$$

$$y + 1 + 2 + 3 + 4 = 18 \rightarrow y = 8$$

