

# ریاضی یازدهم تجربی

(مثلثات)

## گام به گام فصل چهارم

علی هاشمی

۴ دایره‌ای به شعاع  $۱۰$  سانتی متر مفروض است. اندازه زاویه مرکزی مقابل به کمانی به طول  $۸$  سانتی متر از این دایره چند رادیان است؟

$$L = r \times \alpha \rightarrow \alpha = \frac{L}{r} = \frac{8}{10} = 0.8 \text{ رادیان}$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

