

Attempt questions

- 1 Define a Tangent to a circle. 1 مماس کی تعریف کریں۔
- 2 Define a secant line. 2 قاطع خط کی تعریف کریں۔
- 3 The diameter of two concentric circles are 10cm and 5 cm respectively. Find length of that chord of outer circle which touches the inner one. 3 دو ہم مرکز دائروں کے قطر 10cm اور 5 سم ہیں۔ بیرونی دائرے کے اس وتر کی لمبائی معلوم کریں جو اندرونی دائرے کو مس کرتا ہو۔
- 4 How many tangents are drawn from any point out of a circle? What is the relation between their length? 4 کسی دائرے کے بیرونی نقطہ سے اس کے کتنے مماس کھینچے جاسکتے ہیں؟ ان مماسوں کی لمبائیوں میں کیا تعلق ہوگا؟
- 5 If chord of circle makes central angle of 180° then what is the length of chord? 5 اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ 180° بنائے تو وتر کی لمبائی کیا ہوگی؟
- 6 An 8cm long chord subtends a central angle of 60° . Find its radius. 6 ایک 8cm لمبا وتر دائرے میں 60° مرکزی زاویہ بناتا ہے۔ تو رداس کی کتنی لمبائی ہوگی؟
- 7 The length of the chord and radial segment of circle are equal, what will be the central angle? 7 ایک دائرے میں وتر اور رداس کی لمبائیاں برابر ہیں۔ وتر سے بننے والا مرکزی زاویہ کیا ہوگا؟
- 8 If an arc of circle subtends a central angle of 60° what is the central angle of corresponding chord? 8 ایک دائرے کی قوس 60° مرکزی زاویہ بناتی ہے۔ اس کے متعلقہ وتر کا مرکزی زاویہ کتنا ہے؟

Attempt questions