

Attempt questions

- 1 Define a central angle. مرکزی زاویے کی تعریف کریں۔ 1
- 2 The measure of central angle of minor arc of a circle is 60° then what is the angle subtended by corresponding major arc. ایک دائرے کی قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ 60° ہے۔ تو متعلقہ قوس کبیرہ کا محاصرہ زاویہ کیا ہوگا؟ 2
- 3 Define Quadrilateral. چوکور کی تعریف کریں۔ 3
- 4 Define a circum angle. محاصرہ زاویہ کسے کہتے ہیں؟ 4
- 5 What do you mean by circum circle? محاصرہ دائرہ سے کیا مراد ہے؟ شکل سے ظاہر کریں۔ 5
- 6 Practically find center of an arc ABC. عملی طور پر ایک قوس ABC کا مرکز معلوم کریں۔ 6
- 7 Define Triangle. مثلث کی تعریف کریں۔ 7
- 8 How many common tangents can be drawn for two disjoint circles. دو غیر متقاطع دائروں کے کتنے مشترک مماس کھینچے جاسکتے ہیں؟ 8

Attempt questions

- 1 Prove that the measure of central angle of minor arc of a circle is double that of the angle subtended by corresponding major arc. ثابت کیجئے کہ کسی دائرے میں قوس صغیرہ سے بننے والا مرکزی زاویہ مقدار میں اپنی متعلقہ قوس کبیرہ کے محصور زاویے سے دو گنا ہوتا ہے۔ 1
- 2 Inscribe a circle with regard to a right angle triangle with sides; 3cm , 4cm and 5 cm. ایک قائمہ الزاویہ مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں 3 سم، 4 سم، 5 سم اس کا محصور دائرہ بنائیں۔ 2