

## Attempt ..... questions

- 1 Define Pythagorus theorem. 1 مسئلہ فیثاغورث کی تعریف کریں۔
- 2 The measure of central angle of minor arc of a circle is  $60^{\circ}$  then what is the angle subtended by corresponding major arc. 2 ایک دائرے کی قوس صغیرہ کا مرکزی زاویہ  $60^{\circ}$  ہے۔ تو متعلقہ قوس کبیرہ کا محاصرہ زاویہ کیا ہوگا؟
- 3 Define cyclic quadrilateral. 3 سائیکلک چوکور سے کیا مراد ہے؟
- 4 Define a central angle. 4 مرکزی زاویے کی تعریف کریں۔
- 5 Define the incenter of a triangle. 5 محصور مرکز کی تعریف کریں۔
- 6 Define and draw the figure of inscribed circle. 6 محصور دائرے کی تعریف کریں اور شکل بنائیں
- 7 The length of each side regular pentagon is 5cm. 7 ایک منظم مخمس کے ضلع کی لمبائی 5 سم ہے اس کا احاطہ معلوم کریں
- 8 Define Triangle. 8 مثلث کی تعریف کریں۔

## Attempt ..... questions

- 1 Prove that any two angles in the same segment of a circle are equal. 1 ثابت کیجئے کہ زاویے جو ایک ہی قطعہ دائرہ میں واقع ہوں باہم برابر ہوتے ہیں۔
- 2 Draw two perpendicular tangents to a circle of radius 3cm. 2 3 سم رداس والے دائرے کے دو عمودی مماس کھینچیں۔