

## Attempt ..... questions

- 1 Define obtuse angle. 1 منفرجہ زاویہ کی تعریف کریں
- 2 What is meant by Zero dimension? 2 صفری پیمائش سے کیا مراد ہے؟
- 3 If a  $\Delta ABC$ ,  $a=17\text{cm}$ ,  $b=15\text{cm}$  and  $c=8\text{cm}$  then find  $m\angle B$ . 3 اگر  $\Delta ABC$  میں  $a=17\text{cm}$ ،  $b=15\text{cm}$ ،  $c=8\text{cm}$  تو  $m\angle B$  معلوم کریں۔
- 4 Whether the triangle with sides 8cm, 15cm and 17cm is acute, obtuse or right angled? 4 مثلث کے اضلاع 8 سم، 15 سم اور 17 سم ہیں کیا یہ حادہ الزاویہ، منفرجہ زاویہ یا قائمہ زاویہ مثلث ہے۔
- 5 Differentiate between collinear and non-collinear points. 5 ہم خط اور غیر ہم خط نقاط میں فرق واضح کریں۔
- 6 Differentiate between sector and segment of circle with diagram. 6 دائرے کے سیکٹر اور قطعہ میں فرق واضح کریں۔ اور ڈایا گرام سے واضح کریں۔
- 7 Define Radial segment. 7 رداسی قطعہ کی تعریف کریں۔
- 8 Define circular area. write formula to calculate. 8 دائرے کے رقبہ کی تعریف کریں اور اسے معلوم کرنے کا فارمولا لکھیں

## Attempt ..... questions

- 1 Prove that perpendicular from the center of a circle on chord bisects it. 1 ثابت کریں کہ دائرے کے مرکز سے کسی وتر پر عمود اس کی تقصیف کرتا ہے۔