

## Attempt ..... questions

- 1 What a triangle is called if its two sides are congruent? اس مثلث کا نام بتائیں جس کے دو اضلاع متماثل ہوں۔ 1
- 2 Differentiate between bisector of a line segment and angle bisector. قطعہ خط کے عمودی ناصف اور زاویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ 2
- 3 What are supplementary angles. Give Example. سپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے ہیں؟ مثال دیں۔ 3
- 4 Define right bisector of a line segment. قطعہ خط کے عمودی ناصف کی تعریف کیجئے۔ 4
- 5 Following are of sides of triangle or not. Examine. مندرجہ ذیل مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں ہیں یا نہیں 5
- (b) 3cm , 4cm , 5cm (b) 3cm , 4cm , 5cm
- 6 2cm , 4cm , 7cm cannot be the sides of a triangle. Why? 2cm , 4cm , 7cm مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں نہیں ہو سکتیں۔ کیوں؟ 6
- 7 If any angles of a triangle are unequal in measure, how will be the lengths of their opposite side? اگر کسی مثلث کے دو زاویے مقدار میں برابر نہ ہوں تو ان کے سامنے والے اضلاع کی مقداریں کس طرح کی ہوں گی؟ 7
- 8 Which of the following set of the lengths can be the length of a triangle 3cm , 4cm , 5cm. درج ذیل مثلث کے اضلاع کی لمبائیوں کے سیٹ ہیں۔ کیا اس سیٹ سے مثلث بنائی جا سکتی ہے؟ 3cm , 4cm , 5cm 8

## Attempt ..... questions

- 1 Prove that any point equidistant from the end points of a line segment is on the right bisector of it. ثابت کیجئے کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو تو وہ اس قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہوگا۔ 1