

Attempt questions

1 Draw a diagram if any point in the bisector of an angle is equidistant from its arms:

1 شکل سے ظاہر کریں کہ کسی زاویے کے ناصف پر ہر ایک نقطہ اُسکے بازوؤں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔

2 Where will lie the center of a circle passing through three non-collinear points?

2 تین غیر ہم خط نقاط میں سے گزرنے والے دائرے کا مرکز کہاں ہوگا؟

3 Define bisector of line segment.

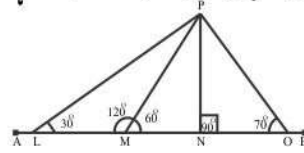
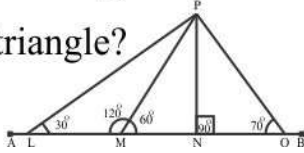
3 قطعہ خط کے ناصف کی تعریف کریں۔

4 Define Obtuse angled triangle.

4 منفرجہ الزاویہ مثلث کی تعریف کریں۔

5 Which is the greatest side of obtuse angle triangle?

5 منفرجہ زاویہ مثلث کا کون سا ضلع لمبائی میں سب سے بڑا ہے؟



6 2cm , 4cm , 7cm cannot be the sides of a triangle. Why?

6 2cm , 4cm , 7cm مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں نہیں ہوسکتیں۔ کیوں؟

7 3cm , 4cm and 7cm are not the lengths of the triangle. Explain with reason.

7 7cm اور 4cm , 3cm مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں نہیں ہیں۔ وضاحت کیجئے۔

8 If any two sides of triangle are unequal in length then what can you say about their opposite angles?

8 اگر کسی مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیاں برابر نہ ہوں تو ان کے مخالف زاویوں کی مقداریں کس طرح کی ہوں گی؟

Attempt questions

1 Prove that any point equidistant from the end points of a line segment is on the right bisector of it.

1 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۔