Maths - 9th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 15 Preparation

Q1.

Ans 1:

Q2. مسئلہ فیثا غورث سےکیا مرا ہے.

Ans 1: ایک قائمتہ الزاویہ مثلث کے وتر کی لمبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیوں کے مربعوں کے مجموعہ کے برابر ہوتا ہے.

Q3. سپلیمنری زاویے کی تعریف کریں.

Ans 1: ایسے زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ 180 ڈگری ہو و وہ سپلیمنری زاویے کہلاتے ہیں.

Q4.

Ans 1:

Q5. حادۃ الزاویہ مثلث کیا ہوتی ہے.

Ans 1: ایسی مثلث جس کے تینوں زاویوں کی مقدار 90 ڈگری سے کم ہو اسے حادۃ الزاویہ مثلث کہتےہیں.

Q6. قائمتہ الزاویہ مثلث کا وتر کیا ہوتا ہے.

Ans 1: قائمتہ الزاویہ مثلچ میں قائمتہ زاویہ کے سامنے والا ضلع وتر کہلاتا ہے.

Q7. منفرجتہ الزاویہ مثلث کی تعریف کریں.

Ans 1: ایسی زاویے جن کی مقداروں کا مجوعہ 90 ڈگری سے زیادہ ہو اسے منفرجتہ الزاویہ مثلث کہتے ہیں.

Q8. متماثل مثلثیں کیا ہوتی ہیں.

Ans 1: ایسی دو مثلثیں جن کے دو دو اضلاع اور ان کے درمیانی زاویے متماثل ہوں تو اس نسبت کو ض. ز.ض موضوعہ کہتے ہیں اور یہ دونوں مثلثیں متماثل ہوتی ہیں.

Q9. قائمتہ الزاویہ مثلث کی تعریف کریں.

Ans 1: ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری یا قائمہ ہو تو قائمتہ الزاویہ مثلث کہلاتاہے.

Q10. کپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے ہیں.

Ans 1: اگر دو زاویوں کی مقداروں کا مجموعہ 90 ڈگری ہو تو انہیں کمپلیمنڑی زاویے کہتے ہیں.