

## Mathematics - 10th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 9 Preparation

Q1.

Ans 1:

Q2. دائرے کی قوس کبیرہ کیا ہے؟

Ans 1: دائرے کے محیط یا سرحد کا کوئی ایسا حصہ جو لمبائی میں نصف محیط سے زیادہ ہو قوس کبیرہ کہلاتا ہے۔

Q3. دائرے کے قطعہ کی تعریف کریں۔

Ans 1: دائرے کا وہ حصہ جو اس کی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو قطعہ دائرہ کہلاتا ہے۔

Q4. دائرے کی قوس کبیرہ کیا ہے؟

Ans 1: دائرے کے محیط یا سرحد کا کوئی ایسا حصہ جو لمبائی میں نصف محیط سے زیادہ ہو قوس کبیرہ کہلاتا ہے۔

Q5. ہم خط نقاط اور غیر ہم خط نقاط میں فرق واضح کریں۔

Ans 1: ہم خط نقاط: ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر واقع ہوں ہم خط نقاط کہلاتے ہیں۔

Ans 2: غیر ہم خط نقاط: جو نقاط ایک ہی خط پر واقع نہ ہوں انہیں غیر ہم خط نقاط کہتے ہیں۔

Q6.

Ans 1:

Q7. وتر کی تعریف کریں۔

Ans 1: ایسا قطعہ جو دائرے کے محیط پر واقع کوئی سے دو نقاط کو ملاتا ہے دائرے کا وتر کہلاتا ہے۔

Q8. رداسی قطعہ کسے کہتے ہیں؟

Ans 1: دائرے کے کسی نقطہ سے مرکز کو ملانے والا رداسی قطعہ کہلاتا ہے۔

Q9. دائرے کے قطعہ کی تعریف کریں.

**Ans 1:** دائرے کا وہ حصہ جو اس کی قوس اور متعلقہ وتر نے گھیرا ہو قطعہ دائرہ کہلاتا ہے.

Q10. دائرے کی تعریف کریں.

**Ans 1:** دائرے کا مرکز ہوتا O سے ایک جتنے فاصلہ پر رہتا ہے . نقطہ O کا راستہ ہوتا ہے جو کہ ہمیشہ کسی معین نقطہ P دائرہ کسی مستوی میں گھومنے والے نقطے ہے.