

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

Q1. رداسی قطعہ کسے کہتے ہیں؟

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

Q2.

**Ans 1:**

Q3. 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۔

Q4. 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۔

Q5.

**Ans 1:**

Q6.

**Ans 1:**

Q7. 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۔

Q8. 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۔

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 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.