ilmkidunya

General Math - 10th Class General Math Urdu Medium Chapter 7 Short Questions Test

Q1. مستطیل کی تعریف کریں.

Ans 1: ایک ایسی چوکور جس کے آمنے سامنے والے اضلاع برابر ہوں اور تمام اندرونی زاویے قائمہ ہوں یعنی 90ڈگری کے ہوں ، مستطیل کہلاتی ہے.

Q2. دائرے کے سیکٹر سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: دائرہ کےکوئی دو رداسی قطعات اور ان کی متعلقہ قوس سے گھرا ہوا علاقہ دائرے کا سیکٹر کہلاتا ہے.

Q3. قوس صغیرہ اور قوس کبیرہ میں فرق واضح کریں.

Ans 1: قوس صغیرہ : دائرے کی وہ قوس جو نصف دائرے سے کم ہو قوس صغیرہ کہلاتی ہے.

Ans 2: قوس کبیرہ: دائرے کی وہ قوس جو نصف دائرے سے بڑی ہو قوس کبیرہ کہلاتی ہے.

Q4. دائرہ کے قطعہ کی تعریف کریں.

Ans 1: دائرے کا وتر دائرے کو دو حصوں میں تقسیم کرتا ہے. یہ حصے دائرے کا قطعات کہلاتے ہیں .

Q5. متوازی خطوط کی تعریف کریں.

Ans 1: ایک ہی مستوی میں واقع دو ایسے خطوط جو کبھی نہ ملیں متوازی خطوط کہلاتے ہیں.

Q6. متماثل مثلثان کی تعریف کریں.

Ans 1: دو ایسی مثلثان متماثل مثلثان ہوتی ہیں جن کے راسوں کے جوڑے بنانے کے بعد اگر ان کے متناظرہ حصوں کی مطابقت لی جائے تو وہ برابر ہوتے ہیں.

Q7. مساوی زاویے کی تعریف کریں.

Ans 1: مساوی زاویے ہیں 'L' اور 'O' ' ایسے زاویے جن کی مقداریں مساوی ہوں، مساوی زاویے کہلاتے ہیں. زاویہ

Q8. ہم مرکز دائے کی تعریف کریں.

Ans 1: ایسے ہم مستوی دائرے جو ہم مرکز ہوں اور جن کے رداس مختلف ہوں . ہم مرکز دائرے کہلاتے ہیں.

Q9. حادہ زاویہ کی تعریف کریں.

Ans 1: ایسا زاویہ جو 0 ڈگری سے بڑا اور 90 ڈگڑی سے چھوٹا ہو حادہ زاویہ کہلاتا ہے.

Q10. چوکور کی تعریف کریں.

Ans 1: چار اضلاع والی بند شکل چوکور کہلاتی ہے.