

Maths - 9th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 11 Preparation

Q1. متوازی الاضلاع کا وتر اسے کتنی مثلثوں میں تقسیم کرنا ہے۔

Ans 1: متوازی الاضلاع کا ہر ایک وتر اسے دو متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

Q2. نقطہ تثلیث سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: مثل کے تینوں وسطانیہ ایک ہی نقطہ میں سے گزرتے ہیں اور یہ نقطہ ہر ایک وسطانیہ کا نقطہ تثلیث ہوتا ہے۔

Q3. چوکور متوازی الاضلاع کب بن جاتی ہے۔

Ans 1: چوکور متوازی الاضلاع ہوگی اگر اس کے 1- مخالف زاویے متماثل ہوں 2- وگر باہم تنصیف کریں۔

Q4. راسی زاویے سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: ایسے زاویے جس کے راس مشترک ہوں راسی زاویے کہلاتے ہیں۔

Q5. مربع کی تعریف کریں۔

Ans 1: مستوی میں مربع ایک ایسی بند شکل ہے جو چار غیر ہم خط نقاط سے بنتی ہے اس کے چاروں اضلاع کی لمبائی برابر اور ہر زاویہ 90 ڈگری کا ہوتا ہے۔

Q6. سپلیمنٹری زاویے تعریف کریں۔

Ans 1: اگر دو زاویوں کی مقداروں کا مجموعہ 180 ڈگری ہو تو انہیں سپلیمنٹری زاویے کہتے ہیں۔

Q7. چوکور کی تعریف کریں۔

Ans 1: چوکور: ایسی کثیر اضلاع جس کے چار اضلاع اور چار راس ہوں چور کور کہلاتی ہے۔ مثالیں: مربع، مستطیل

Q8. مطلوب سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: شکل کے مطابق ثابت کیے جانے والے نتیجہ کو مطلوب کہتے ہیں۔

Q9.

Ans 1:

Q10.

Ans 1: