

## Mathematics 10th Class Unit 11 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر دائرے کا وتر مرکزی زاویہ $180^\circ$ بناتے تو وتر کی لمبائی ..... بوجگ	A. رداں سے کم B. رداں کے برابر C. رداں کا دو گناہ D. ان میں سے کوئی نہیں
2	دائرے کے نصف محیط کا مرکزی زاویہ ..... بوتا ہے	A. $90^\circ$ B. $180^\circ$ C. $270^\circ$ D. $360^\circ$
3	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $60^\circ$ ہے اسکے وتر کا مرکزی زاویہ ..... بوجگا	A. $20^\circ$ B. $40^\circ$ C. $60^\circ$ D. $80^\circ$
4	دو متماثل مرکزی زاویے جن دو وتروں سے بنتے ہیں وہ اپس میں ..... ہوں گے	A. متماثل B. غیر متماثل C. متراکب D. متوازی
5	ایک قوس کا مرکزی زاویہ $40^\circ$ ہے اسکے متعلق وتر کا مرکزی زاویہ ..... بوتا ہے	A. $20^\circ$ B. $40^\circ$ C. $60^\circ$ D. $80^\circ$
6	ایک دائرے کی دو متماثل قوسوں میں سے اگر ایک قوس کا مرکزی زاویہ $30^\circ$ ہو تو دوسری کا مرکزی زاویہ ..... بوتا ہے	A. $15^\circ$ B. $30^\circ$ C. $45^\circ$ D. $60^\circ$
7	ایک دائرے میں وتر اور رداں کی لمبائیں برابر ہیں وتر سے بنتے والا مرکزی زاویہ ..... بوجگا	A. $30^\circ$ B. $45^\circ$ C. $60^\circ$ D. $75^\circ$
8	ایک 4 سم لمبائی والا وتر مرکز بر $60^\circ$ کا زاویہ بناتا ہے دائرے کا رداں ..... بوجگا	A. ایک سم B. دو سم C. تین سم D. چار سم