

## 10th Class General Mathematics Unit 9 Areas and Volumes Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	چوڑائی $\times$ لمبائی _____	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
2	بو' کا رقبہ ہوتا ہے 'S' ایسا مربع جس کا ضلع	A. 4S B. S C. 2S D. $S^2$
3	ضلع $\times$ ضلع فارمولہ ہے	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
4	$a^2 = _____$	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
5	ہے، کا رقبہ ہوتا ہے 'ا' دائرہ جس کا رداں	A. $r^2$ B. $2\pi r$ C. $\pi r^2$ D. $\pi r^2$
6	مٹٹ جس کے اضلاع کی لمبائیں 12، 13 اور 15 ہیں اس کا رقبہ معلوم کریں	A. مربع اکیلیل 10 B. مربع اکیلیل 20 C. مربع اکیلیل 30 D. مربع اکیلیل 40
7	ایک عمودی دائروی سلندر کا حجم ہوتا ہے	A. $\pi r^2 h/3$ B. $\pi r^2 h/2$ C. $\pi r^2 h$ D. $4/3 \pi r^2$
8	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا بر کنارا 8 میٹر ہو	A. 512 مکعب میٹر B. 525 مکعب میٹر C. 620 مکعب میٹر D. کوئی نہیں
9	ہوتا ہے مٹٹ کا رقبہ ہوگا a=4, b=12, c=12 اگر	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
10	مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے	A. $l \times b$ B. $1/2 l+b$ C. $1/3 \times l+b$ D. $l^2$
11	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. $\pi r^2/2$ B. $\pi r^2$ C. $\pi r^2$ D. $2\pi r$
12	بو کا رقبہ ہوتا ہے 'a' مساوی الاضلاع مٹٹ جس کا ضلع	A. $1/2 b h$ B. $h b$ C. $\sqrt{3} a^2 / 4$ D. $\sqrt{3} a^2 / 2$
13	اگر کسی قائمہ از اوبیہ مٹٹ کے وتر کا مربع کے باقی دو اضلاع کے مریع کے مجموع کے برابر ہو تو یہ کھلاتا ہے	A. مسطّل فیثاغورث B. غیر مساوی اضلاع مٹٹ C. مساوی الاضلاع مٹٹ D. متساوی الساقین مٹٹ
14	..... قاعدہ تو مٹٹ کا رقبہ ہے Cm 1.8 = ارتفاع 3.5 cm اگر	A. 31.5 cm <sup>2</sup> B. 32.5 cm <sup>2</sup> C. 34.5 cm <sup>2</sup>
15	بو ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا	A. $l^2$ B. 3l C. $l^3$ D. $l^4$

