

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ضلع x ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
2	$a^2 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
3	چوڑائی x لمبائی _____	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
4	 قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ہے Cm قاعدہ ارتفاع = 1.8 Cm اگر 3.5 =	A. 31.5 cm ² B. 32.5 cm ² C. 34.5 cm ²
5	ہو تو مثلث کا رقبہ ہوگا $a=4, b=12, c=12$ اگر	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
6	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا ہر کنارہ 8 میٹر ہو	A. 512 میٹر B. 525 میٹر C. 620 میٹر D. کوئی نہیں
7	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 12، 5 اور 13 ہیں اس کا رقبہ معلوم کریں	A. 10 مربع اکٹائی B. 20 مربع اکٹائی C. 30 مربع اکٹائی D. 40 مربع اکٹائی
8	ایک عمودی دائروں سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. $\pi r^2 h/3$ B. $\pi r^2 h/2$ C. $\pi r^2 h$ D. $4/3 \pi r^2$
9	ہو ایک مکعب کا حجم جس کا کنارہ	A. l^2 B. $3l$ C. l^3 D. l^4
10	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. $\pi r^2/2$ B. πr^2 C. πr D. $2\pi r$
11	ہے، کا رقبہ ہوتا ہے 'ا' دائرہ جس کا رداس	A. r^2 B. $2\pi r$ C. πr^2 D. πr
12	ہو 'کا رقبہ ہوتا ہے 'S' ایسا مربع جس کا ضلع	A. 4S B. S C. 2S D. S^2
13	مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے	A. $l \times b$ B. $1/2 l + b$ C. $1/3 l + b$ D. l^2
14	ہو کا رقبہ ہوتا ہے 'a' مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع	A. $1/2 bh$ B. hb C. $\sqrt{3} a^2/4$ D. $\sqrt{3} a^2/2$
15	اگر کسی قائمہ زاویہ مثلث کے وتر کا مربع کے باقی دو اضلاع کے مربع کے مجموعہ کے برابر ہو تو یہ کہلاتا ہے	A. مسئلہ فیثاغورث B. غیر مساوی اضلاع مثلث C. مساوی الاضلاع مثلث D. متساوی الساقین مثلث

