Areas And Volumes

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک عمودی دائروی سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. πr2h/3 B. πr2h/2 C. πr2h D. 4/3πr2
2	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. πr2/2 B. πr2 C. π2r D. 2πr
3	اگر کسی قائمہ ازاویہ مثلث کے وتر کا مربع کے باقی دو اضلاع کے مربع کےمجموعہ کے برابر ہو تویہ کہلاتا ہے	A. مسئلہ فیثاغورث B. غیرمساوی اضلاع مثلث C. مساوی الاضلاع مثلث D. متساوی الساقین مثلث
4	چوڑائی x لمبائی _____	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
5	ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو'کا رقبہ ہوتا ہے	A. 4S B. S C. 2S D. S^2
6	ضلع × ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
7	اگر a=4, b=12, c=12 ہوتو مثلث کا رقبہ ہوگا	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
8	دائرہ جس کا رداس 'r' ہے ،کا رقبہ ہوتاہے	A. r2 B. 2πr C. πr2 D. π2r
9	ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا l ہو	A. l^2 B. 3l C. l^3 D. l^4
10	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5،12اور13 ہیںاس کا رقبہ معلوم کریں	A. مربع اکائیاں 10 B. مربع اکائیاں 20 C. مربع اکائیاں 30 D. مربع اکائیاں 40
11	a^2=_____	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
12	مستطیل کا رقبہ ہوتاہے	A. lxb B. 1/2 l+b C. 1/3x l+b D. l2
13	مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو کا رقبہ ہوتا ہے	A. 1/2bh B. hb C. √3a2/4 D. √3a2/2
14	قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ہے Cm قاعدہ ارتفاع=1.8Cm اگر=3.5	A. 31.5 cm2 B. 32.5 cm2 C. 34.5 cm2
15	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا ہر کنارا 8 میڑ ہو	A. مکعب میڑ 512 B. مکعب میڑ 525 C. مکعب میڑ 620 D. کوئی نہیں