Areas And Volumes

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