

Areas And Volumes

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہو کا رقبہ ہوتا ہے 'a' مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع	A. $1/2bh$ B. hb C. $\sqrt{3}a^2/4$ D. $\sqrt{3}a^2/2$
2	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 الساقیوں مثلث
3	ہے، کا رقبہ ہوتی ہے 'r' دائرہ جس کا رداس	A. r^2 B. $2\pi r$ C. πr^2 D. $\pi 2r$
4	مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے	A. lxb B. $1/2 l+b$ C. $1/3x l+b$ D. $l2$
5	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا ہر کنارہ 8 میٹر ہو	A. 512 میٹر ³ B. 525 میٹر ³ C. 620 میٹر ³ D. کوئی نہیں
6	ضلع x فارمولہ ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
7	ہو ایک مکعب کا حجم جس کا کنارہ	A. l^2 B. $3l$ C. l^3 D. l^4
8	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. $\pi r^2/2$ B. πr^2 C. $\pi 2r$ D. $2\pi r$
9	ہو 'S' ایسا مربع جس کا ضلع	A. $4S$ B. S C. $2S$ D. S^2
10	ہو تو مثلث کا رقبہ ہوگا اگر $a=4$, $b=12$, $c=12$	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
11	ایک عمودی دائروں سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. $\pi r^2h/3$ B. $\pi r^2h/2$ C. πr^2h D. $4/3\pi r^2$
12	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5، 12 اور 13 ہیں اس کا رقبہ معلوم کریں	A. 10 مربع اکٹائیوں B. 20 مربع اکٹائیوں C. 30 مربع اکٹائیوں D. 40 مربع اکٹائیوں
13	$a^2 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
14	چوڑائی x لمبائی	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
15	قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ہے Cm قاعدہ ارتفاع = 1.8Cm اگر 3.5=	A. 31.5 cm ² B. 32.5 cm ² C. 34.5 cm ²

