10th Class General Math Urdu Medium Online Test For Full Book

Sr	Questions	Answers Choice
1	درجہ رکھتی ہے -x3 - 3x2 + 5x + 2	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
2	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	عادعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
5	اگر کثیر رقمی P(x) جس کا درجہ n≥1 ہے کو کثیر رقمی 'x-a' سے تقسیم کیا جائے جبکہ a ایک مستقل مقدار ہے تو P(a) کی قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
6	L.C.M x H.C.F/پہلا جملہ=_____	A. دوسرا جملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذوافعاف اقل
7	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتاہے	A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف
9	دائرہ کے ساتھ ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو ایک نقطہ پر کاٹتا ہے دائرہ کو ایک طقطہ پر کاٹتا ہے دائرہ کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. محیط C. رداس D. خط مماس
10	قالبون لے لیے (AB)t =?	A. A B. B C. BtAt D. AtBt
11	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. nxm B. mxn C. m2 x n2 D. n2 x m2
12	(x-3)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
13	-a2 - b2 کی تجزی ہے	A. (a-b)(a-b) B. (a-b)(a+b) C. (a+b)(a+b) D. a2 + b2
14	مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کا نقطہ تقاطع مثلث کا کہلاتا ہے	A. محاصر مرکز B. محصور مرکز C. دائرہ D. وسطانیہ
15	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

16	الجبری جملوں کا جذرالمربع معلوم کرنے کے..... طریقے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
17	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
18	x2+2x+1=0 کا حل سیٹ ہے	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
19	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتی ہے	A. حادۃ الزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ مثلث C. حادہ زاویہ D. زاویہ مستقیم
20	(a+b)2-(a-b)2=?	A. 2(a2+b2) B. 4ab C. -4ab D. a2+b2
21	2x^2=3x کی تجزی ہے	A. 0 B. x(2x-3) C. (2x2-3x) D. 3x-2x2
22	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقدار صم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
23	مستطیل کا رقبہ ہوتاہے	A. lxb B. 1/2 l+b C. 1/3x l+b D. l2
24	3=|x| کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
25	ہم مستوی دائرہ کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پر قطع کرے کہلاتا ہے.	A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
26	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کو کہتے ہیں.	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرے نقاط
27	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں اس کے .... کو ظاہر کرتی ہے.	A. مرتبہ B. قطاریں C. کالم D. مقطع
28	اگر√x-1 =√25 ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
29	(A+B)t قالبوں A اور B کے لیے برابر ہوتا ہے	A. AtBt B. At+Bt C. Bt D. At
30	x^2=1 کا حل سیٹ ہے	A. {1} B. {± 1} C. {± i} D. {-i}
31	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
32	(a-b)(a2+ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
33	مثلث کے ایک رداس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے.	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ

		D. ضلع کا ناصف
34	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیںاگر وہ ہوں	A. 3مرتبہx3 کے B. 2 مرتبہx2 کے C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ
35	مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی کو ملانے والا خط کہلاتا ہے	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف
36	ایک مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
37	اگرu>0 3-)ہوتو)u.....0	A. < B. > C. ≤ D. ≥
38	3x+12y=_____	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
39	x2-5x+6=0کا حل سیٹ ہے	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
40	_____=3x+12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)
41	دو قالب جن کے مرتبے اور متناظر ارکان یکساں ہوں.	A. مساوی قالب B. وتر قالب C. مربعی قالب D. غیر مساوی قالب
42	پہلے ربع میں واقع نقطہ کی یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اس کے محددات ہوتے ہیں	A. صفر B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی دونوں
43	اگر a=4, b=12, c=12 ہوتو مثلث کا رقبہ ہوگا	A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
44	LCM x HC = ?	A. دوسر جملہ B. 1 C. عاداعظم D. ذواضعاف اقل
45	a3 - 3ab(a-b)-b3 = ?	A. a3+b3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. (a-b)3
46	ایک خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم نقاط C. مساوی D. منطبق
47	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
48	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
49	ایسیسا منفی اور آرڈینیٹ مثبت ہوتا ہے	A. پہلے ربع میں B. دوسرے ربع میں C. تیسرے ربع میں D. چوتھے ربع میں
50	منفی محور پر نقطہ کی منفی ہوتی ہے:	A. ایسیسا B. آرڈینیٹ C. قیمت D. کسر
		A. 1

51	ایک مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں	B. 2 C. 3 D. 4
52	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
53	ایک قطعہ خط، خط مستقیم کا ایک ایسا تختی سیٹ ہوتا ہے جس میں اس کے دونوں نقاط کے درمیان لامحدود شامل ہوتے ہیں	A. نقاط B. اعداد C. آرٹینیٹ D. ایبسیسا
54	مستوی میں ہر مترتب جوڑے کےساتھ ایک واسطہ ہوتاہے	A. منفرد B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفیٌ
55	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
56	lx -1l= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
57	ایسے مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں کہلاتے ہیں.	A. حادۃالزاویہ مثلث B. قائمتہ الزاویہ C. زاویہ مستقیم D. حادہ زاویہ
58	مثلث کے ارتفاع ایک نقطہ پر ملتے ہیں جو کہ کہلاتا ہے	A. مرکز محصور B. مرکز ارتفاع C. عمود D. مرکز محاصر
59	ہم مستوی دائرہ کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پرقطع کرے کہلاتاہے	A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
60	ایسا زاویہ جس کی مقدار 180° سے زائد مگر 360° سے کم ہو کہلاتا ہے	A. عکسی زاویہ B. منفرجہ زاویہ C. زاویہ مستقیم D. حادہ زاویہ
61	مساوات a ≠0 اور ax+b=0 کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a ,b مستقل مقداریں اور X متغیر ہے.	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
62	2x^2 = 3x کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
63	نصف دائرے سے بڑی قوس کہلاتی ہے.	A. قوس صغیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ D. قطر
64	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازدمشترک ہو کہلاتے ہیں	A. راسی زاویے B. سپلمینڑی زاویے C. متصلہ زاویے D. کمپلیمنڑی زاویے
65	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
66	حادہ زاویہ کی مقدار چھوٹی ہوتی ہے	A. °0سے چھوٹی اور °90 سے بڑی B. °90 سے چھوٹی اور °0 سے بڑی C. ≥90° D. ≤90°
67	اگرx-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
68	ایکp/q کی شکل کا عدد جس میں p,q∈z اورq≠0 ہو کہلاتا ہے	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم
		A. 0

69	ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں	B. 1 C. 2 D. 3
70	سہ درجہ کثیررقمی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
71	محور پر موجود نقطہ کسی میں نہیں ہوتا.	A. مستوی B. خط C. ربع D. دائرہ
72	مثلث کے زاویوں کی مجموعہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
73	وہ نقط جس پہ وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. مرکز B. مرکز عمود C. مرکز ثقل D. مرکز محصور
74	ایسےنقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں.	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
75	وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
76	متوازی الاضلاع کےمخالف اضلاع ہوتے ہیں	A. برابر B. غیر مساوی C. کوئی نہیں D. مساوی
77	کثیر اکاضلاع مثلث جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے	A. کثیر الاضلاع B. متوازی الاضلاع C. مربع D. مستطیل
78	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے.	A. ایک منفروجہ نقطہ B. صفر C. دو نقاط D. چار نقاط
79	دو جملوں کا حاصل ضرب =؟	A. زواضعاف اقل x عاد اعظم B. زواضعاف اقل C. عاداعظم D. ذوافعاف x عاداظم
80	2اگر x-1>5ہوتوکی xقمت ہوگی	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5
81	ایسے مکعب کا حجم معلوم کریں جس کا ہر کنارا 8 میڑ ہو	A. 512 مکعب میڑ B. 525 مکعب میڑ C. 620 مکعب میڑ D. کوئی نہیں
82	مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
83	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
84	عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے xپر	A. x B. x- C. 0 D. |x|
85	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
86	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 5

87	ax+b=0 ایک مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
88	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں. اگر وہ ہوں.	A. 2 مرتبہ 2 ضرب B. مختلف مرتبہ والے C. ہم مرتبہ D. 3 مرتبہ 3 ضرب
89	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
90	مساوی رداس یا قطر والے دائرے کہلاتے ہیں	A. ہم مرکز دائرے B. نصف دائرے C. متماثل دائرے D. ہم دائرےنقاط
91	x2 - 5x + 6 =0 کا حل سیٹ ہے	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
92	علامات ≥ ظاہر کرتا ہے.	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے.
93	ایک عمودی دائروی سلنڈر کا حجم ہوتا ہے	A. πr2h/3 B. πr2h/2 C. πr2h D. 4/3πr2
94	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
95	زاویہ دو ایسی شعاعوں کا اتصال (یونین) ہوتا ہے جس کا نقط آغاز ..... ہو	A. مشترک B. غیر مشترک C. مساوی D. غیر مساوی
96	ایسی مثلث جس کا کوئی ضلع بھی برابر نہ ہو کہلاتی ہے	A. مساوی الثاقین مثلث B. مساوی الاضلاع مثلث C. مختلف اضلاع مثلث D. قائمتہ الزاویہ مثلث
97	اگر x=3 ہو تو x^2 + kx +15=0 میں k=؟	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
98	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
99	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹاہے B. سے بڑا یابرابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابرہے
100	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
101	ضلع × ضلع فارمولا ہیں	A. مربع کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرہ کا رقبہ D. نصف کا رقبہ
102	قوس کبیرہ اور وتر کے درمیانی حصہ کو کہتے ہیں	A. قطعہ صغیرہ B. قطعہ خط C. قطعہ کبیرہ D. کوئی نہیں
103	کسی مثلث میں ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
104	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے	A. قوس ضعیرہ B. وتر C. قوس کبیرہ

		D. قطر
105	قالب میں صرف ایک قطار ہو.	A. قطاری قالب B. قالمی قالب C. ضربی زاتی قالب D. سکیلر قالب
106	وہ زوایے جن کو مقدار °90 سے بڑی اور 180ظ سے چھوٹی ہو کہلاتے ہیں	A. حادہ B. عکسی C. منفرجہ D. راسی
107	دوالجبری جملوںکا حاصل ضرب /HCF =_____	A. ذوافعاف اقل B. عاداعظم C. 0 D. عاداعظم
108	اگر دو دائروں کے مراکز مشترکہ مماس کے مخالف جانب واقع ہوں ایسا مماس کہلاتا ہے	A. مماس B. راست مشترکہ مماس C. معکوس مشترک مماس D. کوئی نہیں
109	lx-3l=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,2} B. {-8,2-} C. {8,2-}
110	a^2=_____	A. مستطیل کر رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لبمائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
111	دودرجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
112	لفظ متماثّل کس زبان کا لفظ ہے؟	A. عربی B. فارسی C. لاطینی D. فرانسیی
113	ایک مثلث جس کا کوئی بھی ضلع برابر نہ ہو.	A. متساوی الساقین B. مساوی الاضلاع C. مختلف آضلاع D. قآئمتہ الزاویہ
114	مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں.	A. ایک نقطہ مرکز پر B. ہم خط C. غیر ہم خط D. 5
115	ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گنا ہے 4سال پہلے دونوںکی عمرون کا حاصل ضرب 52تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی	A. 30،6 B. 29،7 C. 28،8 D. 27،9
116	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
117	مقاد یراصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دودرجی C. مختلف درجوں کی D. کی n درجہ
118	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرٹینیٹ کی قیمت ہوتی ہے	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مثبت اور منفی دونوں
119	عاداعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
120	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب/ذوافعاف اقل =	A. عاداعظم B. ذوافعاف اقل C. عاداعظم x ذوافعاف اقل D. عاداعظم + ذواضعاف اقل
121	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
		A. آیک نقطہ پر مرتکز B. ہم نقطہ

122	مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں.	C. غیر ہم نقطہ D. 4
123	مربعی قالب میں قطاروں اورکالموں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 2 3 ضرب B. 3 2 ضرب C. 2 ا ضرب D. یکساں
124	ایسا زاویہ جس کی مقدار 180 ڈگری سے زیادہ اور 360 ڈگری سے کم ہو کہلاتا ہے.	A. حآدہ زاویہ B. زاویہ مستقیم C. منعکس زاویہ D. منفرجہ زاویہ
125	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
126	نقاطA(-1,2), B(7,5),C(2,-6) کس مثلث کے راس ہیں	A. مساوی الساقین B. مختلف اضلاع C. قائمہ زاویہ D. مساوی الاضلاع
127	علامت≤ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
128	کس ریاضی دان نے مستوی کا تصور پیش کیا	A. ڈسکارٹ B. برائن لارا C. آرتھر کیلی D. الرازی
129	وہ نقط جہاں مثلث کے تینوں زاویوں کے ناصف ملتے ہیں مثلث کا کہلاتا ہے	A. محصور مرکز B. وسطانیہ C. محاصر مرکز D. ارتفاع
130	قالبوں کا تصور ---------- نے دیا.	A. آرتھر کیلے B. برگز C. الخوارزی D. جان نیپرا
131	ایک مثلثمیں ارتفاع ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
132	x^2-9=0 کا حل سیٹ ہے	A. {9} B. {± 9} C. {± 3} D. {3}
133	ذواضعاف اقل معلوم کرنےکے طریقے ہیں.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
134	کسی مثلث کےاضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
135	مشہور ریاضی دان آرتھر کیلے نے کب قالب کا تصور متعارف کروایا؟	A. 1857 B. 1957 C. 1757 D. 1657
136	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
137	x ہر عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے	A. 0 B. lxl C. x- D. x
138	x4-16 کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-2)(x+2)(x-4) C. (x-2)(x+2)(x^2-4) D. (x2-4)
139	-x4-16 کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-4)(x+4) C. (x-2)(x+4)(x2+4) D. (x-2)(x+4)
		A. 5:3

140	ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو	A. 5،3 B. 7،5 C. 9،7 D. 11،9
141	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
142	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. غیرہم نقطہ D. 5
143	پندرہ کی اجزاہے ضربی ہیں-	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
144	اکر دوزاویے ایک ہی زاویےکے سپلیمنٹ ہوں تو وہ ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. تصلہ زاویے D. متبادلہ زاویے
145	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. مساوی D. منطبق
146	پہلے ربع میں واقع نقطہ کی یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اس کے محدودات ہوتے ہیں.	A. صفر B. مثبت C. منفی D. مثبت اور منفی دونوں
147	ایسے دو زاویے جن میں مشترک راس اور ایک بازو مشترک ہو کہلاتے ہیں.	A. سپلیمنٹری زاویے B. راسی زاویے C. کمپلینٹری زاویے D. متصلہ زاویے.
148	کثیر الاضلاع جس کے چاروں ضلع مساوی ہوں کہلاتی ہے.	A. کثیر الاضلاع B. متوازی اضلاع C. مربع D. مستطیل
149	ہمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
150	مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتاہے	A. زاویہ کا ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. ضلع کا ناصف
151	ax^2+bx+c=0یہ مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
152	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوںکہلاتے ہیں	A. غیر ہم خط B. ہم خط C. مساوی D. صفر
153	مبداء کے محددات ہوتے ہیں	A. 0 B. (1،0) C. (0،0) D. (0،1)
154	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلات ہے.	A. مخلوط مقادیراصم B. مقادیراصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
155	چوڑائی x لمبائی _____	A. مستطیل کا رقبہ B. مستطیل کے وتر کی لمبائی C. مستطیل کا احاطہ D. مربع کا رقبہ
156	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
157	قالب کا تصور متعارف کروا-	A. آرتھر کیلے B. آرتھر جان C. آرتھر ہا س D. آرتھر لون

158	مبداء کے محدودات ہوتے ہیں.	A. (0.1) B. (0,0) C. (1,0) D. 0
159	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے	A. πr2/2 B. πr2 C. π2r D. 2πr
160	قائمہ زاویہ برابر ہوتے ہیں	A. 90° B. 150° C. 210° D. 270°
161	-x^3-x^2+x-1,x^3-x^2-3x+3 کا عاداعظم ہے	A. x-1 B. x-2 C. x-3 D. x-4
162	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
163	|x-1|=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
164	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان یکسل ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
165	اگر A)t = -A) ہو تو A کہلاتا ہے	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
166	وہ نقطہ جس پر وسطانیے ملتے ہیں مثلث کا کہلاتاہے	A. نقطہ تقاطع B. قاطع خط C. مرکز ثقل D. کوئی نہیں
167	مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو کا رقبہ ہوتا ہے	A. 1/2bh B. hb C. √3a2/4 D. √3a2/2
168	کارمیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے.	A. اعداد B. ایپیسپا C. سیٹ D. آردینٹ
169	کسی مثلث کئے اضلا ع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
170	آیک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
171	مساوی زاویوں کی مقدار ہوتی ہیں	A. غیر مساوی B. مساوی C. نابرابر D. برابر
172	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ------- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقفطع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
173	t2-12+36=_____	A. t-6 B. t+6 C. (t-6)2 D. (t+6)2
174	-a4-1 کی تجزی ہے	A. (a-1)(a+1)(a2+1) B. (a-1)(a2+1) C. (a+1)(a2-1) D. (a2+1)(a+1)
175	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے.	A. زاویہ کا ناصف B. وسطانیہ

		C. ارتفاع D. ضلع کا ناصف
176	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈنیٹ کی قیمت ہوتی ہے.	A. مثبت B. منفی C. صفر D. ایک
177	اگرu>0 ہوتو u/6_____0	A. > B. < C. ≥ D. ≤
178	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
179	ہم مستوی کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پر قطع کرے	A. خط مماس B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
180	زوافعاف اقل معلوم کرنی کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
181	اگرdet A = 0 ہوتو یہ ہے	A. نادر قالب B. غیر نادر قالب C. a اور b دونوں D. کوئی نہیں
182	مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں 5،12اور13 ہیںاس کا رقبہ معلوم کریں	A. 10 مربع اکائیاں B. 20 مربع اکائیاں C. 30 مربع اکائیاں D. 40 مربع اکائیاں
183	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
184	متسادی الساقین مثلث کے قاعدہ پر ارتفاع اس کی کرتے ہیں	A. تنصیف B. تلثیث C. دونوں الف اور ج D. کوئی نہیں
185	ایسا سکیلر قلب جس کے وتر میں ہر رکن 1ہو کہلاتا ہے	A. صفری قالب B. وتری قالب C. سکیلر قالب D. ضربی ذاتی قالب
186	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
187	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے. اگر وہ ہوں.	A. یکساں درجہ کی B. دودر جی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
188	ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتاہے	A. ایک منفرد نقطہ B. صفر C. دونقاط D. چارنقاط
189	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے	A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°
190	x4 -16 کی تجزی ہے	A. (x-2)2 B. (x-2)(x+2)(x2+4) C. (x-2)(x+2)(x+4) D. (x-2)(x+2)
191	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے.	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
192	عاداعظم معلوم کرنی کے طریقوں کی تعداد ہے	A. 4 B. 1 C. 2 D. 3
193	قاعدہ تو مثلث کا رقبہ ... Cmقاعدہ ارتفاع=1.8 Cmاگر 3.5=	A. 31.5 cm2 B. 32.5 cm2

193	5.5cm اور 1.8cm ارتفاع کے مثلث کا رقبہ ہے	B. 32.5 cm2 C. 34.5 cm2
194	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
195	ایک ہی مستوی میں واقع ایسے خطوط جو کبھی نہ ملیں کہلاتے ہیں	A. متقاطع خطوط B. متوازی خطوط C. راسی خطوط D. کوئی نہیں
196	دو جملوں کاحاصل ضرب ہے.	A. عاداعظم B. ذواضعاف اقل C. عاداعظم x ذواضعاف اقل D. عاداعظم + ذواضعاف اقل
197	'r'دائرہ جس کا رداس ہے ،کا رقبہ ہوتاہے	A. r2 B. 2πr C. πr2 D. π2r
198	ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا l ہو	A. l^2 B. 3l C. l^3 D. l^4
199	'S'ایسا مربع جس کا ضلع ہو'کا رقبہ ہوتا ہے	A. 4S B. S C. 2S D. S^2
200	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پر مرتکز B. ہم خط C. آپس میںعمودا D. غیر ہم خط نقطہ
201	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
202	ہر عدد X کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے.	A. |x| B. -x C. X D. 0
203	دائرہ کے ساتھ ہم سطح ایسا خط جو دائرہ کو صرف نقطہ پر کاٹتا ہے کہلاتا ہے	A. دائرہ کا مماس B. دائرہ کا رداس C. دائرہ کا قطعہ D. قطعہ خط
204	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
205	دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب=	A. عاداعظم B. ذوافعاف اقل C. عاداعظم x ذوافعاف اقل D. عاداعظم + ذوافعاف اقل
206	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
207	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	A. اجزائے ضربی B. اجزائے تقسم C. اجزائے تفریق D. اجزائے جمع
208	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
209	مثلث کے راس سے مخالف ضلع پہ عمود کہلاتا ہے	A. زاوی کا ناصف B. وسطانیہ C. ارتفاع D. خط عمود
210	مثلث کے تین ارتفاع گزرتے ہیںً	A. ایک نقطہ میں سے B. دو نقاط میں سے C. تین نقاط میں سے D. چارنقاط میں سے
211	ایک سیدھی خط پر واقع نقاط کہلاتے	A. غیر ہم خط B. ہم خط

211	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں.	C. مساوی D. منطبق
212	(x-2)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
213	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ nکی
214	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
215	X4+X2+1=_____	A. (X2+X+1)2 B. (X2+X+1)(X2-X+1) C. (X2-X-1)2 D. (X2-X-1)2
216	-x3-y3 کی تجزی ہے	A. (x-y)(x2+y2) B. (x-y)(x2+xy+y2) C. (x-y)(x2-xy+y2) D. (x+y)(x2+xy+y2)
217	p=|3| کا مرتبہ لکھیے	A. 1x1 B. 1x2 C. 2x2 D. 1x0
218	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
219	اگر دو زاویے مساوی زاویوں کے سپلیمنٹ ہوں تو وہ آپس میں بھی ہوتے ہیں	A. مساوی B. غیر مساوی C. متوازی D. غیر متوازی
220	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2x1 B. یکساں C. 3x2 D. 2x3
221	کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مترتب جوڑے کا تعین کرتا ہے	A. سیٹ B. ایپسیا C. اعداد D. آرڈیننٹ E. چارنقاط
222	علامت ≥ کو ظاہر کرتی ہے	A. کے برابر ہے B. سے چھوٹا یا برابر ہے C. سے بڑا یا برابر ہے D. سے چھوٹا ہے
223	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوضربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
224	5x-6=4x-2 اگرہوتو x=_____	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
225	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں	A. ایک نقطہ پہ مرتکز B. ہم خط C. غیر ہم نقطہ D. 4
226	Al=Al=_____	A. A B. I C. AB D. کوئی نہیں
227	مساوات جو ax+b=0 اور a≠0 جبکہ b,a کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے x مستقل مقداریں اور متغیر ہو کہلاتی ہے	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
228	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری