Mathematics 9th Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	Question Image	A. صفر B. سکیلر C. وحدانی D. نادر
2	قالبوں کا تصور مشہور ریاضی دان نے دیا.	A. اے آرتھر کیلی B. شانتی نارائن C. افضاّل حسین ہمدانی D. ان میں سے کوئی نہیں
3	اگر دو قالبوں کے مرتبے بھی برابر ہوں اور ان کے متناظر و ارکان بھی ایک جیسے ہوں تو ان قالبوں کو کہیں گے.	A. قطاری قالب B. مساوی قالب C. صفری قالب D. غیر مساوی قالب
4	Question Image	A. کالمی قالب B. صفری قالب C. وتری قالب D. مستطیلی قالب
5	اگر ہو تو یہ قالبوں کی کونسی خصوصیت ہے.AB = BA	A. خاصیت تلازم بلحاظ ضرب B. خاصیت مبادلہ بلحاظ ضرب C. ڈسٹری بیوٹو پراپرٹی بلحاظ ضرب D. ان میں سے کوئی نہیں.
6	قالب کا ٹرانسپوز ظاہر کیا جاتا ہے A	A. A-1 B. At C. Adj A D. -A
7	وتری قالب جس کے وتری ارکان برابر ہوں کہلاتا ہے	A. صفری قالب B. وتری قالب C. سکیلر قالب D. کوئی نہیں.
8	Question Image	A. قطاری قالب B. مربعی قالب C. کالمی قالب D. صفری قالب
9	Question Image	A. 6 B. 2 C. 3 D. 6-
10	Question Image	
11	صفری قالب کے تمام ارکان ہوتے ہیں.	A. مثبت B. منفی C. صفر D. ان میں سے کوئی نہیں
12	Question Image	
13	Question Image	
14	Question Image	
15	Question Image	A. صفری B. وحدانی C. سکیلر D. ناور
16	Question Image	D. 1
17	Question Image	A. -i B. i C. -1 D. + 1
18	Question Image	A. -i B. i C. -1

		D. + 1
19	Question Image	
20	Question Image	A. -i B. i C. -1 D. + 1
21	Question Image	
22	Question Image	
23	0.17777.کس قسم کا اعشاری عدد ہے	A. غیر اختتام پذیر غیر تکراری اعشاری عدد B. اختتام پذیر اعشاری عدد C. غیر اختتام پذیر تکراری اعشاری عدد D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
24	غیر اختتام اور غیر تکراری اعشاری اعداد ہوتے ہیں.	A. قدرتی اعداد B. طاق اعداد C. غیر ناطق اعداد D. ناطق اعداد
25	ایک غیر اختتامی غیر تکراری اعشاری عدد.............عدد ہے.	A. ناطق عدد B. قدرتی عدد C. غیر ناطق عدد D. پرائم (مفرد) عدد
26	(4+3)+ 4 = 1 + (1 + 3)	A. خاصیت تلازم بلحاظ جمع B. خاصیت بندش بلحاظ جمع C. خاصیت بندش بلحاظ ضرب D. خاصیت مبادلہ بلحاظ جمع
27	Question Image	
28	Question Image	A. -2 B. 2 C. 3 D. 1
29	Question Image	
30	Question Image	A. کالمی B. قطاری C. مستطیلی D. مربعی
31	Question Image	
32	Question Image	
33	کسی اسا پر '1' کا لوگارتھم .... کے برابر ہوتا ہے.	A. 0 B. 10 C. 1 D. 4
34	اگر کسی عدد کے لوگارتھم کی اساس وہی عدد ہو تو جواب ....ہوتا ہے.	A. 10 B. -1 C. 0 D. 1
35	Question Image	
36	Question Image	
37	Question Image	
38	Question Image	
39	Question Image	A. 0 B. 1 C. 10 D. 100
40	Question Image	
41	ایک کسری حسہ جو ہمیشہ مثبت ہوتا ہے اس کسری حصے کوکہتے ہیں.	A. اساس B. مینٹیسا C. خاصہ D. خصوصیت
42	اگر اعشاریہ کی جگہ کسی عدد میں بائیں جانب بدل دی جائے تو 10 کو قوت ہوگی.	A. تقسیم B. مثبت C. منفی D. ضرب
		A. 3/2

43	Question Image	A. 3/2 B. 1/2 C. 1 D. 0
44	عدد 11.1 کا خاصہ ....ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
45	وہ عدد جس کے لوگارتھم کی قیمت معلوم ہو کہلاتا ہے.	A. الجبرا B. جیومیڑی C. ضد لوگارتھم D. اساس
46	÷عام لوگارتھم اساس .. کی وجہ سے ڈیکاک لوگارتھم بھی کہلاتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 10 D. 100
47	بنری برگز نے اساس .... والی لوگارتھم کی جدولیں تیار کیں.	A. 0 C. 10 D. 1
48	عدد 0.01 کا خاصہ ....ہے.	A. 0 B. -1 C. -2 D. -3
49	یہ ایک عدد ہے.	A. حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. قدرتی
50	Question Image	
51	Question Image	
52	حسابیات کے تھمیم اطلاق کو ....کہتے ہیں.	A. فزکس B. جیومیٹری C. الجبرا D. ریاضی
53	کا سب سے بڑا .... ہوتا ہے x میں کثیر رقمی جملے کا درجہ x ایک متغیر.	A. اساس B. عددی سر C. قوت نما D. اس میں سے کوئی نہیں
54	تین رقوم کے مجموعے یا فرق پر مشتمل جملہ س کے تین ارکان یک رقمی مقدار راصم ہوں.... مقدار اصم کہلاتا ہے.	A. یک رقمی B. دو رقمی C. سہ رقمی D. چار رقمی
55	جب کسی دو مقاد پر اصم کا حاصل ضرب ایک ناط عدد ہو تو ہر ایک مقدار اصم کو دوسرے کا ناطق ....کہا جاتا ہے.	A. حاصل ضرب B. جزو ضربی C. ضربی معکوس D. قوت نما
56	درجہ دوم کے دو رقمی مقفا پراصم جو ایک ہی مقداروں پر مشتمل ہوں اور اجن کے درمیان علامات مختلف ہوں اور دونوں رقموں میں کم از کم ایک رقم مقداراصم ہو............مقدارمصر کہلاتی ہے.	A. مزدوج B. مجذور C. ایک رقمی D. جذری
57	Question Image	A. جملے B. الجبری فقرے C. الجبری جملے D. الجبری رقوم
58	سے مراد ایسا جملہ ہے جو کئی رقموں پر مشتمل ہے	A. یک رقمی B. دو رقمی C. سہ رقمی D. کثیر رقمی
59	Question Image	A. عددی سر B. قوت نما C. شمارکنندہ D. مخرج
60	Question Image	A. ناطق B. غیر ناطق C. نادر D. غیر نادر
61	Question Image	A. جملہ B. فقرہ C. مساوات D. غیر مساوات
		A. 1

62	Question Image	B. 2 C. 3 D. 4
63	Question Image	A. 7 B. -7 C. -1 D. 1
64	Question Image	A. -1 B. -11 C. 3/5- D. 6
65	Question Image	
66	Question Image	
67	Question Image	
68	Question Image	
69	Question Image	
70	Question Image	
71	Question Image	
72	Question Image	
73	Question Image	A. 8 B. -8 C. 4 D. 16
74	Question Image	
75	Question Image	
76	کسی الجبری جملے کو اس کے اجزائے ضربی کے حاصل ضرب کی شکل میں لکھنے کا عمل کہلاتا ہے.	A. تجزی B. عاداعظم C. عاد D. زواضعاف اقل
77	Question Image	
78	Question Image	
79	Question Image	
80	Question Image	
81	Question Image	
82	Question Image	
83	Question Image	
84	Question Image	
85	Question Image	
86	Question Image	
87	Question Image	
88	Question Image	
89	Question Image	
90	Question Image	
91	ذواضعاف اقل =	
92	عاداعظم =	
93	عاداعظم ضرب زواضعاف اقل	
94	Question Image	
95	Question Image	
		A. حاصل جمع

96	دو جملونکا حاصل ضرب عاداعظم اور زو اضعاف اقل کے ......برابر ہے.	B. حاصل تفریق C. حاصل ضرب D. حاصل تقسیم
97	اگر دو یا دو سے زیادہ الجبری جملے دیے گئے ہوں تو ان کے مشترک اجزائے ضربی کی بڑی سے بڑی قوت کو دیے ہوئے جملوں کا ....کہلاتا ہے.	A. زواضعاف اقل B. اختصار C. جزرالمربع D. عاداعظم
98	عاداعظم کوکتنے طریقوں سے معلوم کیا جاتا ہے.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
99	Question Image	A. -5 B. 3 C. 0 D. 6
100	Question Image	
101	Question Image	
102	Question Image	
103	دو ایسی مساواتیں جن کے حل سیٹ یکساں ہوں کہلاتی ہیں.	A. چھوٹی مساواتیں B. مضبوط مساواتیں C. کمزور مساواتیں D. مترادف مساواتیں
104	غیر مساوات کی علامات کو سب سے پہلے ایک انگریز ریاضی دان نے متعارف کروایا تھا.	A. البرٹ ائن سٹائن B. آئزک نیوٹن C. گراہم بیل D. تھامس ہیریئٹ
105	Question Image	A. 0 B. 1
106	مساوات کی دو میں سے ہر ایک طرف کی طاق قوات نما لینے سے ہمیشہ ایک.........مساوات حاصل ہوگی.	A. معیاری B. مترادف C. جذری D. یک درجی
107	ایسا حل جو دی گئی مساوات کو درست ثابت نہ کرے کہلاتا ہے.	A. اصل B. فالتو اصل C. غلط اصل D. درست اصل
108	مساوات میں کسور ہوں تو مخرج کو ختم کرنے کے لیے ہم مساوات کے دونوں اطراف کے مخرجوں کو ضرب دیتے ہیں.	A. عاد سے B. عاداعظم سے C. زواضعاف اقل D. شمارکنندہ
109	ایسی مساوات جس میں کوئی جذری علامت میں متغیر ہو کہلاتی ہے.	A. معیاری مساوات B. یک درجی مساوات C. جذری مساوات D. دو درجی مساوات
110	Question Image	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
111	Question Image	A. 18 B. 20 C. 24 D. 26
112	Question Image	A. 0 B. -1 C. -3 D. 3
113	Question Image	
114	Question Image	
115	Question Image	
116	Question Image	A. I B. II C. III D. IV
117	Question Image	A. IV B. I C. II D. III

		D. III
118	Question Image	
119	Question Image	A. I B. II C. III D. IV
120	Question Image	A. I B. II C. III D. IV
121	Question Image	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
122	ایک مرتب جوڑا..... ارکان کا ایسا جوڑا ہے جس میں ارکان کو ایک خاص ترتیب میں درج کیا جائے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
123	Question Image	A. حقیقی جوڑا B. ترتیبی جوڑا C. مترتب جوڑا D. خاص جوڑا
124	Question Image	A. پہلا B. دوسرا C. آخری D. کوئی نہیں
125	.کو آردینٹ محور کو.. بھی کہتے ہیں	A. مبدا B. آرڈینٹ خطوط C. بیسیا D. کارتیسی مستوی
126	.کارتیسی مستوی حصوں میں تقسیم کی جاتی ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
127	.ایسے نقاط کا سیٹ جو ایک خط یالائن پر ہوں نقاط کہلاتے ہیں	A. لنئیر B. کو لنئیر C. سیدھے D. لائن
128	.جیومیڑی کی شکل ہیں جن کو کارتیسی مستوی پر تشکیل دیا جاسکتاہے	A. قطعہ خط B. مثلث C. مستطیل D. الف ، ب، ج
129	کے گراف کی تشکیل سے مراد ان کے ان نقاط کو مستوی میں ظاہر کرنا اور پھر ان نقاط کو باہم ملاکر ان کے گراف کی تشکیل حآصل کرنا ہے.	A. مساوتوں B. سوالوں C. نمبرز D. غیر مساواتوں
130	.ایک مثلث جس کے تینوں اضلاع کی لمبائی برابر ہو وہ............کہلاتی ہے	A. متساوی الساقین B. مختلف الاضلاعً C. مساوی الاضلاعً D. کوئی نہیں
131	.ایک ایسی مثلث جس کے تمام اضلاع کی لمبائی برابر نہ ہو وہ ....کہلاتی ہے	A. متساوی الساقین B. مختلف الاضلاع C. مساوی الاضلاع D. کوئی نہیں
132	.جیومیڑی کی اشمال کے کارتیسی مستوی مطالعہ کرنے کا نام ہے	A. عملی جیومیٹری B. اثباتی جیومیڑیپلین جیومیٹری C. کوآرڈینٹ جیومیڑی D. پلین جیومیٹری
133	.جیومیڑی ..... زبان کا لفظ ہے	A. عربی B. فارسی C. لاطینی D. یونانی
134	.جیومیٹری کا مطلب ہے.......... کی پیمائش	A. چاند B. ستارے C. سیارے D. زمین
135	.دو باہم عمودی خطوط جو مبدا پر ملنے ہیں مستوی کو.... ربع میں تقسیم کرتے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ

136	Question Image	
137	دو یا دو سے زیادہ نقاط جو ایک ہی خط پر واقع ہوں کہلاتے ہیں.	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. ہم نقطہ خطوط D. غیر ہم نقطہ خطوط
138	ایسی بند شکل جو تین غیر ہم خط نقاط کو ملانے سے بنے کہلاتی ہے.	A. مربع B. متوازی الاضلاع C. مثلث D. دائرہ
139	مثلث کے کونے ہوتے ہیں.	A. 2 B. 3 C. 6 D. 7
140	Question Image	
141	مثلث ایسی مثلث ہے جس کے دو اضلاع کی لمبائی برابر ہے جبکہ تیسرے ضلع کی لمبائی مختلف ہے	A. متساوی الاضلاع B. متساوی الساقین C. قائمہ زاویہ D. مختلف الاضلاع
142	Question Image	A. متساوی الاضلاع B. متساوی الساقین C. قائمہ زاویہ D. مختلف الاضلاع
143	Question Image	A. دائرہ B. مربع C. مستطیل D. متوازی الاضلاع
144	Question Image	
145	مطابقت کے لیے نشان استعمال کیا جاتا ہے (1-1).	C. =
146	دو مثلثین متماثل کہلاتی ہیں اگر ان کے درمیان کم ازکم ایک مطابقت ایسی قائم کی جاسکے جس میں باہم مطابقت رکھنے والے اضلاع اور زاویے متماثل ہوں.	A. 1-1 B. 1-2 C. 2-1 D. 2-2
147	متماثل کے لیے علامت استعمال کی جاتی ہے.	
148	دو مثلثوں کی دی ہوئی کسی مطابقت مین اگر ایک مثلث کے........ اضلاع اور ان کا درمیانی زاویہ دوسری مثلث کے متناظرہ اضلاع اور ان کے درمیانی زاویہ کے متماثل ہوں تو وہ مثلثیں متماثل ہوں گی.	A. ایک B. دو C. تین D. کوئی بھی نہیں
149	زاویے کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے	C. -
150	اگر کسی مثلث کے دو زاویے متماثل ہوں تو ان کے ...... اضلاع بھی متماثل ہوتے ہیں.	A. مخالف B. متبادل C. متناظرہ D. متماثل
151	اگر کسی قائمتہ الزاویہ مثلث کا ایک زاویہ....ہو تو وہ اس زاویہ کے مخالف ضلع کی لمبائی سے دو گنا ہوگا	A. 30o B. 60ₒ C. 90o D. 180o
152	مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے.	A. 90o B. 180o C. 260o D. 360o
153	اگر دو...... مثلیش مشترک قاعدہ کے ایک ہی طرف تشکیل دی گئی ہوں تو ان کے راسوں میں سے گزرنے والا خط ان کے مشترکہ قاعدہ کا عمودی ناصف ہوگا.	A. قائمتہ الزاویہ B. مساوی الاظلاع C. مساوی الساقین D. مخفتلف الاضلاع
154	اگر وہ قائمتہ زاویہ یہ مثلثوں کی کسی مطابقت میں ایک مثلچ کا وتر اور ایک ضلع دوسری مثلث کے....... اور متناظرہ ضلع کے متماثل ہوں تو وہ مثلثیں متماثل ہوں گی.	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. ارتفاع
155	ایک شعاع کے سار ہوتے ہیں.	A. ایک B. دو C. تین D. صفر
156	دو خطوط قطع کرسکتے ہیں.	A. ایک B. لامحدود C. دو D. تین
		A. مساوی الزاویہ

157	متساوی الاضلاع مثلث بھی ہوتی ہے.	B. مفرجتہ الزاویہ C. قائمتہ الزاویہ D. حادۃ الزاویہ
158	ایک مثلث میں صرف ایک ہی .... ہوسکتا ہے	A. قائمتہ الزاویہ B. سپلمنری زاویہ C. حاوہ زاویہ D. کوئی نہیں
159	تین نقاط ہم خط نقاط کہلاتے ہوں اگر وہ نقاط واقع ہوں.	A. مختلف خطوط پر B. ایک ہی خط پر C. ایک دوسرے کو قطع کریں D. کوئی نہیں
160	ایک متوازی الاضلاع میں مخالف اضلاع باہم........... ہوتے ہیں.	A. متماثل B. برابر نہیں C. متبادل D. مخالف
161	ایک متوازی اضلاع میں مخالف زاویے باہم .... ہوتے ہیں.	A. مخالف B. متبادل C. برابر نہیں D. متماثل
162	ایک متوازی الاضلاع میں .... وتر ایک دوسرے کی تنصیف کرتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
163	ایسے زاویے جن کے راس مترک ہوں زاویے کہلاتے ہیں.	A. قائمہ B. منفرجہ C. حارو D. راسی
164	تین غیر ہم خط نقاط والی بند شکل کہلاتی ہے.	A. مثلث B. دوزنقہ C. مستطیل D. مربع
165	متوازی الاضلاع کا ہر ایک وتر اسے .... متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
166	متوازی الاضلآی کے کسی ضلع کے ساتھ بننے والے زاویوں کے ناصف باہم .... ہوتے ہیں.	A. متوازی B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
167	ایسے زاویے جن کا مجموعہ 180 ڈگری ہوتو وہ زاویے کہلاتے ہیں.	A. سپلیمنڑی B. راسی C. منفرجہ D. کمپلیمنڑی
168	ایسےدو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ 90 ڈگری ہو .... زاویے کہلاتے ہیں.	A. منفرجہ B. کمپلیمنٹری C. سپلیمنری D. راسی
169	اگر کسی .... کے دو مخالف اضلاع متماثل اور متوازی ہوں تو ہو متوازی الاضلاع ہوتی ہے.	A. چوکور B. مربع C. دائرہ D. مستطیل
170	مثلث کے دو اضلاع کے وسطی نقاط کو ملانے والا قطعہ خط تیسرے ضلع کے متوازی اور لمبائی میں اس سے .... ہوتا ہے.	A. دو گنا B. چار گنا C. نصف D. تین گنا
171	مستطیل کے ....متماثل ہوتے ہیں.	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. کوئی نہیں
172	مثلث کے تینوں وسطانیے.....نقطہ میں سے گزرتے ہیں.	A. ایک B. دو C. تین D. لامحدود
173	اگر تین یا.....سے زیادہ متوازی خطوط ایک خط قاطع پر متماثل قطعار بنائیں تو وہ کسی دوسے خط قاطعہ پر بھی متماثل قطعات بنائیں گے.	A. ایک B. دو C. تین D. چار
174	اگر کسی.....کے ایک ضلع کے وسطی نقطہ میں سے کسی دوسرے ضلع کے متوازی خط کھینچا جائے تو وہ تیسرے ضلع کو تنصیف کرے گا.	A. مربع B. مثلث C. زوزنقہ D. مستطیل

175	کے ایک غیر متوازی ضلع کے وسطی نقطہ میں سے متوازی الاضلاع کے متوازی خط ، دوسرے غیر متوازی ضلع کی .... تنصیف کرتا ہے.	A. زوزنقہ B. مثلث C. مربع D. مستطیل
176	مثلث کے .... ہم نقطہ ہوتے ہیں.	A. ارتفاع B. وسطانیے C. ناصف D. کوئی نہیں
177	مثلث کے ..... ضلع ہوتے ہیں.	A. ایک B. دو C. تین D. چار
178	تنصیف کا مطلب ہے.......... برابر حصوں میں تقسیم کرنا	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
179	کسی .... کی عمودی تنصیف سے مراد یہ ہے کہ اس قطعہ پر ایسا عمود کھینچانا جو اس کے وسطی نقطہ سے گزرے	A. زاویہ B. قطعہ خط C. شعاع D. خط
180	کسی ....کی عمودی تنصیف سے مراد یہ ہے کہ ایسی شعاع کھینچیں جو دیے گئے زاوہ کو دو برابر حصوں میں تقسیم کرے.	A. خط B. شعاع C. قطعہ خط D. زاویہ
181	دو مثلثوں کی کسی مطابقت میں اگر ایک مثلث کا ایک ضلع اور دو زاویے دوسرے مثلث کے متناظرہ ضلع اور زاویوں کے متماثل ہوں تو مثلثیں ......ہوتی ہیں.	A. مخالف B. متبادل C. متماثل D. برابر نہیں
182	مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے.	A. 90o B. 180o C. 270o D. 360o
183	ایسے زاویے جن کا مجموعہ ہو............. زاویے کہلاتے ہیں.	A. منفرجہ B. حادہ C. سپلیمنڑی D. کمپلیمنڑی
184	کسی دائرے کا مرکز اس کے ہر ایک......کے عمودی ناصف پر ہوتا ہے.	A. احاطہ B. رقبہ C. قطر D. رداس
185	اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے .... پر واقع ہو تو وہ نقطہ قطعہ خط کے سروں سے مساوی فاصلہ ہوگا.	A. عمودی ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. کوئی نہیں
186	کسی ..... کے کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں.	A. مثلث B. مستطیل C. متوازی الاضلاع D. مربع
187	کسی..........کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں.	A. مثلث B. مستطیل C. مربع D. متوازی الاضلاع
188	ایسے مثلث جس کے تینوں زاویوں کے مقدار 90 ڈگری سے کم ہو اسے .... مثلث کہتے ہیں.	A. قائمتہ الزاویہ B. حادۃ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ D. کوئی نہیں
189	ایسے مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری سے زیادہ وہ اسے مثلث کہتے ہیں.	A. قائمتہ الزاویہ B. حادۃ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ D. کوئی نہیں
190	ایسے مثلچ جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری یا قائمہ ہو ....مثلچ کہلاتی ہے.	A. قائمتہ الزاویہ B. حادۃ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ D. راسی زاویہ
191	مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسے کو مثلث کے اندر قطع کرتے ہیں ------------.	A. قائمتہ الزاویہ B. حادۃ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ D. کوئی نہیں
192	مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مثلث کے باہر قطع کرتے ہیں..........	A. قائمتہ الزاویہ B. حادۃ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ

D. راسی زاویہ

193 اگر کسی .. کے دو ضلعے متماثل ہوں تو ان کے بالمقابل زاویے بھی متماثل ہوتے ہیں.

A. دائرہ
B. مثلث
C. مستطیل
D. مربع

194 کسی مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیاں برابر نہ ہوں تو زیادہ لمبے ضلع کے سامنے والے زاویہ کی مقدار ہوگی.

A. کم
B. زیادہ
C. برابر
D. کوئی نہیں

195 ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع لمبائی میں برابر ہوں ..... مثلث کہلاتی ہے.

A. مساوی اَلاضلاع
B. مساوی الساقین
C. متماثل الاضلاع
D. مختلف الاضلاع

196 ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی لکبائی ایک دوسرے سے مختلف ہو . مثلث کہلاتی ہے.

A. مختلف الاضلاع
B. متماثل الاضلاع
C. متماثل الساقین
D. مساوی الاضلاع

197 ایسی مثلث جس کے تینوں زاویوں کی مقدار 90 ڈگری سے کم ہو اسے مثلث کہتے ہیں.

A. حادۃ الزاویہ
B. مختلف الاضلاع
C. قائمتہ الزاویہ
D. منفرجتہ الزاویہ

198 ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری سے زیادہ ہو کہلاتی ہے.

A. مختلف الآضلاع
B. قائمتہ الزاویہ
C. منفرجتہ الزاویہ
D. حادۃ الزاویہ

199 ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری ہو مثلث کہلاتی ہے.

A. مختلف الاضلاع
B. حادۃ الزاویہ
C. منفرجتہ الزاویہ
D. قائمتہ الزاویہ

200 اگر کسی مثلث کے دو زاویے مقدار میں......ہوں تو مقدار میں بڑے زاویے کے سامنے والا ضلع چھوٹے زاویے کے سامنے والے ضلع سے زیادہ لمبا ہوگا.

A. برابر
B. بڑا
C. چھوٹا
D. برابر نہ

201 کسی بھی مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیوں کا مجموعہ تیسرے ضلع کی لمبائی سے ....ہوتا ہے.

A. بڑا
B. چھوٹا
C. برابر
D. برابر نہیں

202 تنصیف کا مطلب ہے.......حصوں میں تقسیم کرنا

A. دو
B. تین
C. چار
D. پانچ

203 مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیوں کا مجموعہ تیسرے ضلع کی تنصیف کرنے والے . کی لمبائی کے دوگنا سے بڑا ہوتا ہے.

A. وسطانیہ
B. ارتفاع
C. ناصف
D. کوئی نہیں.

204 ایسے زاویے جس کے راس مشترک ہوں زاویے کہلاتے ہیں.

A. راسی
B. منفرجہ
C. قائمہ
D. حادہ

205 مثلث کے کوئی سے دو اضلاع کی لمبائیوں کا فرق تیسرے ضلع کی لمبائی سے........ ہوتا ہے.

A. بڑا
B. چھوٹا
C. برابر
D. برابر نہیں

206 کسی بھی خط کے بیرونی نقطہ سے خط تک کا عمودی فاصلہ نقطہ اور خط کے درمیان تمام فاصلوں سے .... ہوگا.

A. زیادہ
B. کم
C. برابر
D. برابر نہیں

207 مثلث کا بیرونی زاویہ ہر غیر متصلہ اندرونی زاویہ سے . ...ہوتا ہے.

A. چھوٹا
B. برابر
C. بڑا
D. برابر نہیں

208 ایسے دو زاویے جن کی مقداروںکا مجموعہ 180ڈگری ہو تو زاویے کہلاتے ہیں.

A. منفرجہ
B. حادہ
C. سپلیمنٹری
D. کمپلیمنٹری

209 ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کامجموعہ 90 ڈگری ہو تو وہ .... زاویے کہلاتے ہیں.

A. کپلیمنٹری
B. سپلیمنٹری
C. حادہ
D. منفرجہ

A. صفر

210	کسی خط اور ایک نقطہ جو اس خط پر واقع ہو کے درمیان فاصلہ ہوتا ہے.	B. کم C. زیادہ D. برابر
211	کسی خط اور ایک نقطہ جو اس خط پر واقع نہ ہو کے درمیان فاصلہ نقطہ سے خط تک عمودی قطعہ خط کی لمبائی کے.... ہوتا ہے.	A. صفر B. برابر C. کم D. زیادہ
212	قائمتہ الزاویہ مثلث کے زیر غور زاویہ کے سامنے والا ضلع مثلث کا....کہلاتا ہے.	A. ارتفاع B. قاعدہ C. عمود D. وتر
213	قائمتہ الزاویہ مثلث کے زیر غور زاویہ کا مشترک بازومثلث کا..........کہلاتا ہے.	A. ارتفاع B. قاعدہ C. عمود D. وتر
214	قائمتہ الزاویہ مثلث کے قائمتہ زاویہ کے سامنے والا ضلع .... کہلاتا ہے.	A. وتر B. قاعدہ C. عمود D. ارتفاع
215	ایک مثلث کے کل اجزا ہوتے ہیں.	A. تین B. چھے C. نو D. دس
216	مثلث کے تین زاویے اور .... ضلع ہوتے ہیں.	A. تین B. چار C. پانچ D. چھے
217	قائمتہ الزاویہ مساوی الساقین مثلث میں قائمتہ الزاویہ کے علاوہ ہر ایک دیگر زاویہ ....ہوتا ہے.	A. 45 ڈگری B. 90 ڈگری C. 180 ڈگری D. 360 ڈگری
218	Question Image	A. نسبت B. تناسب C. راست تناسب D. معکوس تناسب
219	Question Image	A. پہلا B. دوسرا C. تیسرا D. چوتھا
220	Question Image	A. پہلا B. دوسرا C. تیسرا D. چوتھا
221	دو نسبتوں کے درمیان برابری کے تعلق کو..........کہتے ہیں.	A. نسبت B. تناسب C. راست تناسب D. معکوس تناسب
222	دو مثلثان ....کہلاتی ہیں اگر ان کے متناظرہ زاویے متماثل اور ان کے متناظرہ اضلاع متناسب ہوں.	A. مخالف B. متشابہ C. متناظرہ D. کوئی نہیں.
223	اگر دو مثلثان متشابہ ہوں تو ان کے .... اضلاع متناسب ہوتے ہیں.	A. مخالفً B. متشابہ C. متناظرہ D. متصلہ
224	مثلثان سائز اور شکل میں ایک جیسی ہوتی ہے.	A. متشابہ B. متماثل C. متناظرہ D. کوئی نہیں
225	مثلثان کی شکل ایک جیسی لیکن ان کے سائز مختلف ہوتے ہیں.	A. متشابہ B. متناظرہ C. متماثل D. کوئی نہیں
226	متشابہ مثلثوں کے متناظرہ زاویے ہوتے ہیں.	A. متماثل B. مخالفً C. متشابہ D. متناظرہ
227	اگر کوئی..... مستقیم مثلث کے کسی ضلع کے متوازی کھینچا جائے تو وہ باقی دونوں ضلعوں کو ایک ہی نسبت میں قطع کرے گا.	A. قطعہ خط B. خط C. شعاع D. لائن

228	Question Image	A. مثلث کا رقبہ B. مستطیل کا رقبہ C. دائرے کا رقبہ D. چوکور کا رقبہ
229	نقاط ایک خط اک تعین کرتے ہیں.	A. دو B. چار C. پانچ D. بے شمار
230	غیر ہم خط نقاط ایک مستوی کا تعین کرتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. بے شمار
231	ایک........ کا صرف اور صرف ایک ہی نقطہ ہوتا ہے	A. خط B. قطعہ خط C. شعاع D. کوئی نہیں
232	اگر دو متقاطع خطوط کے متصہ زاویہے ہوں تو وہ خطوط ایک دوسرے پر عمود ہوں گے.	A. متماثل B. مخالف C. متناظرہ D. متوازی
233	ایک مثلث کے دو اضلاع کے وسطی نقاط کو ملانے والا قطعہ خط تیسرے ضلع کے .... ہوتا ہے.	A. متماثل B. مخالفً C. متناظرہ D. متوازی
234	-----------کی کوئی اکائی نہیں ہوتی	A. لمبائی B. چوڑائی C. رقبہ D. نسبت
235	نقاط میں سےصرف ایک خط کھینچا جاسکتا ہے.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
236	ایسی مثلث جس کے دو اضلاع کی لکبائی برابر جبکہ تیسرے ضلع کی لکبائی مختلف ہو....... مثلث کہلاتی ہے.	A. متساوی الاضلاع B. متساوی الساقین C. مختلف الاضلاع D. قائمتہ الزاویہ
237	مثلث کے کل اجزا ہوتے ہیں.	A. 2 B. 3 C. 6 D. 10
238	فیثا غورث ایک فلسفی اور ریأضی دان تھا	A. فارسی B. یونانی C. لاطینی D. پاکستانی
239	مثلث کے وتر کی لمبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیوں کے مربعوں کے مجموعہ کے برابر ہوتا ہے.	A. منفرجتہ الزاویہ B. قائمتہ الزاویہ C. مساوی الساقین D. مختلف الاضلاع
240	ایسی مثلث جس کا ایک زاویہ 90 ڈگری کا ہو مثلث کہلاتی ہے.	A. مساوی الساقین B. قائمتہ الزاویہ C. منفرجتہ الزاویہ D. مختلف الاضلاع
241	قائمتہ الزاویہ کا مطلب ہے. .... کا زاویہ	A. 30 ڈگری B. 45 ڈگری C. 60 ڈگری D. 90 ڈگری
242	ایک قائمتہ الزاویہ مثلث میں زاویہ قائمہ ہوسکتاہے.	A. ایک B. دو C. تین D. کوئی نہیں
243	مثلثوں کے متناظرہ زاویے متماثل ہوتے ہیں.	A. متماثل B. متناسب C. متشابہ D. مخالف
244	دو مثلثان کے متناظرہ اضلاع متناسب ہوتے ہیں.	A. متماثل B. متناسب C. متشابہ D. مخالفً
245	اگر کسی مثلث کے ایک جلع کی لکبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیون کے مربعوں کے مجموعہ کے برابر ہوتو	A. مساوی الساقین B. منفرجتہ الزاویہ

	وہ مثلث .... مثلث ہوتی ہے.	C. قائمتہ الزاویہ D. مختلف الاضلاع
246	ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90 ڈگری سے زیادہ ہو مثلث کہلاتی ہے.	A. قائمتہ الزاویہ B. منفرجتہ الزاویہ C. حاوۃ الزاویہ D. مختلف الاضلاعٔ
247	ایسی مثلث جس کے تینوں زاویوں کی مقدار 90 ڈگری سے کم ہو .... مثلث کہتے ہیں.	A. قائمتہ الزاویہ B. منفرجتہ الزاویہ C. حاوۃ اَلزاویہ D. مختلف الزاویہ
248	Question Image	A. قائمتہ الزاویہ B. منفرجتہ الزوایہ C. حادۃ الزاویہ D. مختلف الاضلاع
249	Question Image	A. قائمتہ الزاویہ B. منفرجتہ الزاویہ C. حادۃ الزاویہ D. مختلف الاضلاعٔ
250	Question Image	A. قائمتہ الزاویہ B. منفرجتہ الزاویہ C. حادۃ الزاویہ D. مختلف الاضلاع
251	مثلث کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے.	A. 450 ڈگری B. 180 ڈگری C. 360 ڈگری D. 270 ڈگری
252	ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ ..... ہو تو وہ سپلیمنڑی زاویے کہلاتے ہیں.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
253	ایسے دو زاویۓ جن کی مقداروں کا مجموعہ ......ہو تو وہ کپلیمنڑی زاویے کہلاتے ہیں.	A. 90 ڈگری B. 180 ڈگری C. 270 ڈگری D. 360 ڈگری
254	جیومیٹری کے مسائل کا حل کرنے کے لیے..........اجزا ہوتے ہیں.	A. دو B. چار C. چھے D. سات
255	ایک قائمتہ الزاویہ مثلث کے وتر کی لمبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیوں کے مربعوں ... کے برابر ہوتا ہے.	A. فرق B. حاصل ضرب C. تقسیم D. مجموعہ
256	قائمتہ الزاویہ مثلث کا .... قائمہ زاویے کے سامنے والا ضلع ہوتا ہے.	A. قاعدہ B. عمود C. وتر D. ارتفاع
257	کون سی پیمائشوں کا سیٹ قائمتہ الزاویہ مثلث کے لیے ہوسکتا ہے.	A. 5،12،13 B. 7،8،9 C. 10،12،14 D. 6،12،13
258	کسی بند شکل کی حد بندی کرنے والے قطعات خط جس علاقے کا احاطہ کرتے ہیں وہ شکل کا............کہلاتا ہے.	A. رقبہ B. احاطہ C. حجم D. کوئی نہیں
259	بند علاقے کے ....کو مربع اکائیوں سے ظاہر کیا جاتا ہے.	A. احاطہ B. رقبہ C. حجم D. کوئی نہیں
260	رقبے کی اکائی ایک .... حقیقی عدد ہوتا ہے	A. منفی B. نیوٹرل C. مثبت D. مثبت یا منفی
261	مستوی کے ایسے تمام نقاط جو کسی مثلث کے اندر ہوں مثلث کا.........کہلاتا ہے.	A. یونین B. مثلثی علاقہ C. اندرونہ D. رقبہ
262	کسی مثلچ اور اس کے اندرونہ کے یونعین کو ....کہتے ہیں.	A. مثلث کا رقبہ B. مثلثی علاقہ C. مثلث کا بیرونہ D. کوئی نہیں
		A. مثلث کا رقبہ B. ...

263	مثلثی علاقہ ہی کہلاتا ہے.	B. مثلثی رقبہ C. مثلث کا بیرونہ D. یونین
264	مستوی کے ایسے تمام نقاط کا سیٹ کسی مستطیل کے اندر واقع ہوں........کہلاتا ہے.	A. یونین B. مستطیلی علاقہ C. مستطیل کا اندرونہ D. مستطیل کا رقبہ
265	کسی مستطیل اور اس کے اندرونہ کے یونین کو ....کہتے ہیں.	A. یونین B. مستطیلی علاقہ C. مستطیل کا اندرونہ D. مستطیل کا رقبہ
266	مستطیلی علاقہ کو کئی طریقوں سے دو یا دو سے زیادہ علاقوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے.	A. مستطیلی B. دائروی C. مربعی D. مثلثی
267	لمبائی ضرب چوڑائی برابر	A. مثلث کا رقبہ B. چوکور کا رقبہ C. مستطیل کا رقبہ D. دائرہ کا رقبہ
268	کسی متوازی الاضلاع کے ایک ضلع کو قاعدہ مان لیا جائے تو قاعدہ اور اس کے متوازی ضلع کے درمیان عمودی فاصلہ کو متوازی الأضلاع کا ....کہتے ہیں.	A. ناصف B. ارتفاع C. وسطانیہ D. رقبہ
269	کسی مثلث کے ایک ضلع کو قاعدہ مان لیا جائے تو مخالف راس سے اس قاعدہ تک عمودی فاصلہ مثلث کا............کہلاتا ہے.	A. رقبہ B. وسطانیہ C. ارتفاع D. ناصف
270	کسی کا وتر اسے دو متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے.	A. مربع B. چوکور C. متوازی الاضلاع D. دائرہ
271	قاعدہ کی لمبائی ضرب ارتفاع =	A. متوازی الاضلاع کا رقبہ B. مثلث کا رقبہ C. چوکور کا رقبہ D. دائرہ کا رقبہ
272	برابر قاعدہ پر واقعہ اور برابر ارتفاع والی متوازی الاضلاع اشکال میں برابر ہوتی ہیں.	A. رقبہ B. حجم C. احاطہ D. کوئی نہیں
273	ایسی مثلثیں جو ایک ہی قاعدہ پر واقع ہوں اور ان کے ارتفاع برابر ہوں وہ........... میں برابر ہوتی ہیں.	A. احاطہ B. رقبہ C. حجم D. کوئی نہیں
274	ایسی مثلثیں جن کے قاعدے اور ارتفاع برابر ہوں وہ ..... میں برابر ہوتی ہیں.	A. حجم B. رقبہ C. احاطہ D. کوئی نہیں
275	مشگرک راس والی ایسی مثلثیں جن کے قاعدے برابر اور ہم خط ہوں وہ ..... میں برابر ہوتی ہیں.	A. احاطہ B. حجم C. رقبہ D. کوئی نہیں
276	متوازی الاضلاع کے وتر اسے ایسی مثلثوں میں تقسیم کرتے ہیں جو رقبے میں برابر ہوتی ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
277	مثلث کا ہر ایک وسطانیہ اسے برابر رقبے والی.......مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
278	ایک مثلث جس کے دو اضلاع متماثل ہوں ....کہلاتی ہے.	A. متساوی الساقین B. مساوی الاضلاع C. قائمتہ الزاویہ D. مختلف الاضلاع
279	ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90 ڈگری ہو ....کہلاتی ہے.	A. متوازی الاضلاع B. مستطیل C. زوزنقہ D. معین
280	مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی ناصف...........ہوتے ہیں.	A. متماثل B. ہم خط C. ہم نقطہ D. متوازی

281	متساوی الساقین مثلث کے .... ارتفاع متماثل ہوتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
282	ایک نقطہ جو کسی قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو وہ اس قطعہ خط کے .... پر واقع ہوتا ہے.	A. ناصف B. عمودی ناصف C. عمود D. وسطانیہ
283	ایک مثلث کے اضلاع کے وسطی نقاف کو ملانے سے.........متماثل مثلثان بنائی جاسکتی ہے.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
284	متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کی..........کرتے ہیں.	A. تنصیف B. تثلیث C. عمودی تنصیف D. کوئی نہیں
285	مثلث کے وسطانیہ ایک دوسے کو.........کی نسبت میں قطع کرتے ہیں.	A. 1:1 B. 1:3 C. 1:2 D. 1:4
286	متساوی الساقین مثلث کے قاعدے پر ایک زاویہ 30 ڈگری ہے اس کے راسی زاویے کی مقدارکیا ہے.	A. 30 ڈگری B. 60 ڈگری C. 120 ڈگری D. 90 ڈگری
287	اگر ایک مثلث کے تینوں عمود متماثل ہوں تو وہ مثلث .... ہوگی.	A. مساوی الاضلاع B. قائمتہ الاضلاع C. متساوی الساقین D. حادہ الزاویہ
288	اگر ایک مثلث کے دو وسطانیہ متماثل ہوں تو وہ مثلث ....ہوگی.	A. متساوی الساقین B. مساوی الاضلاع C. قائمتہ الزاویہ D. حاوہ الزاویہ
289	جیومیٹری ....زبان کا لفظ ہے.	A. عربی B. فارسی C. لاطینی D. یونانی
290	جیومیٹری کا مطلب ہے.............کی پیمائش	A. زمین B. ستارے C. سیارے D. چاند
291	ریاضی دان نے جیومیڑی کے حقائق کومنطقی استدلال سے ثابت کیا.	A. آرتھرکیلے B. آئزک نیوٹن C. اقلیدس D. ارشمیدس
292	تین غیر ہم خط ، نقاط والی بند شکل ....کہلاتی ہے.	A. مربع B. مثلث C. مستطیل D. دائرہ
293	کسی مثلث کے کل اجزا ہوتے ہیں.	A. دو B. چار C. چھے D. دس
294	مہم صورت میں زیادہ سے زیادہ مثلثیں بن سکتی ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
295	اگر تین یا تین سے زیادہ خطوط ایک ہی نقطہ میں سے گزریں تو ان کو .....کہتے ہیں.	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. ہم نقطہ خطوط D. غیر ہم نقطہ خطوط
296	دو یا دو سے زیادہ نقاط جو ایک ہی خط پر واقع ہوں کہلاتےہیں.	A. ہم خط نقاط B. غیر ہم خط نقاط C. ہم نقطہ خطوط D. غیر ہم نقطہ خطوط
297	تین یا......سے زیادہ نقاط ئو ایک ہی خط پر واقع ہوں ہم خط نقاط کہلاتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
298	یا تین سے زیادہ نقاط جو ایک ہی خط پ واقع ہوں ہم خط نقاط کہلاتے ہیں ---------.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ

299	قائمتہ الزاویہ مثلث میں 90 ڈگری والے زاویے کے سامنے والے ضلع کو ......کہتے ہیں.	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. ارتفاع
300	ایسے قطعات خط جو مثلث کے راسوں کو متقابلہ اضلاع کے وسطی نقاط سے ملائیں مثلث کے ....کہلاتے ہیں.	A. وتر B. عمود C. قاعدہ D. ارتفاع
301	مثلث کے کسی راس سے اس کے سامنے والے ضلع پر عمودی قطعہ خط اس مثلث کا ایک ....کہلاتا ہے.	A. وتر B. ارتفاع C. قاعدہ D. عمود
302	وہ قطقہ خط جو مثلث کے ایک راس کو اس کے سامنے والے ضلع کے وسطی نقطہ سے ملانے مثلث کا ....کہلاتاہے.	A. ارتفاع B. وسطانیہ C. عمود ناصف D. عمود
303	مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
304	کسی مثلث کے اندرونی زاویوں کے ناصف جس نقطہ پر ملتے ہیں اسے مثلث کا ....کہتے ہیں.	A. اندرونی مرکز B. محاصرہ مرکز C. عمودی مرکز D. مرکز نما
305	کسی مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں اور اس نقطہ کو مثلث کا ....کہتے ہیں.	A. محاصرہ مرکز B. مرکز نما C. عمودی مرکز D. اندرونی مرکز
306	ایک مثلث کے اضلاع کے وسطی نقاف کو ملانے سے متماثل مثلثان بنائی جاسکتی ہے.	A. تین B. چار C. پانچ D. چھے
307	متساوی الساقین مثلث کے .... ارتفاع متماثل ہوتے ہیں.	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
308	ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90 ڈگری ہو...............کہلاتی ہے.	A. معین B. مستطیل C. زوزنقہ D. متوازی اضلاع