

7.4	त्रिभुज का क्षेत्रफल	185
7.5	सारांश	190
8.	त्रिकोणमिति का परिचय	191
8.1	भूमिका	191
8.2	त्रिकोणमितीय अनुपात	193
8.3	कुछ विशिष्ट कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपात	201
8.4	पूरक कोणों के त्रिकोणमितीय अनुपात	207
8.5	त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ	210
8.6	सारांश	215
9.	त्रिकोणमिति के अनुपात	216
9.1	भूमिका	216
9.2	ऊँचाइयाँ और दूरी	217
9.3	सारांश	227
10.	वृत्त	228
10.1	भूमिका	228
10.2	वृत्त की संज्ञा	229
10.3	एक बिंदु	232
10.4	सारांश	237
11.	रचनाएँ	238
11.1	भूमिका	238
11.2	रेखाखंड का विभाजन	238
11.3	किसी वृत्त पर स्पर्श रेखाओं की रचना	243
11.4	सारांश	244
12.	वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल	245
12.1	भूमिका	245

12.2	वृत्त का परिमाप और क्षेत्रफल - एक समीक्षा	246
12.3	त्रिज्यखंड और वृत्तखंड के क्षेत्रफल	248
12.4	समतल आकृतियों के संयोजनों के क्षेत्रफल	254
12.5	सारांश	261
13.	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	262
13.1	भूमिका	262
13.2	ठोसों के संयोजन का पृष्ठीय क्षेत्रफल	263
13.3	ठोसों के संयोजन का आयतन	269
13.4	एक ठोस का एक आकार से दूसरे आकार में रूपांतरण	273
13.5	शंकु का छिन्नक	277
13.6	सारांश	284
14.	सांख्यिकी	285
14.1	भूमिका	285
14.2	वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य	285
14.3	वर्गीकृत आँकड़ों का बहुलक	298
14.4	वर्गीकृत आँकड़ों का माध्यक	304
14.5	संचयी बारंबारता बंटन का आलेखीय निरूपण	316
14.6	सारांश	321
15.	प्रायिकता	323
15.1	भूमिका	323
15.2	प्रायिकता - एक सैद्धांतिक दृष्टिकोण	325
15.3	सारांश	342
	परिशिष्ट 1 - गणितीय उपपत्तियाँ	344
	परिशिष्ट 2 - गणितीय निदर्शन	369
	उत्तर/संकेत	382