

ชุดการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ร่วมกับเทคนิคการเรียนรู้แบบ STAD เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ
เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชุดที่ 4

เรื่อง ค่าอัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมจากตาราง

A	sin A	cos A	tan A
46°	719	695	1.036
47°	731	682	1.072
48°	743	669	1.111
49°	755	656	1.150
50°	766	643	1.192
51°	777	629	1.235
52°	788	616	1.280
53°	799	602	1.327
54°	809	588	1.376
55°	819	574	1.428
56°	829	559	1.483
57°	839	545	1.540
58°	848	530	1.600
59°	857	515	1.664
60°	866	500	1.732
61°	875	485	1.804
62°	883	469	1.881
63°	891	454	1.963
64°	899	438	2.050
65°	906	423	2.145
66°	914	407	2.246
67°	921	391	2.356
68°	927	375	2.475
69°	934	358	2.605
70°	940	342	2.748
71°	946	326	2.904
72°	951	309	3.078
73°	956	292	3.271
74°	961	276	3.487
75°	966	259	3.732
76°	970	242	4.011
77°	974	225	4.331
78°	978	208	4.705
79°	982	191	5.145
80°	985	174	5.671
81°	988	156	6.314
82°	990	139	7.115
83°	993	122	8.144
84°	995	105	9.514
85°	996	87	11.430
86°	998	70	14.301
87°	999	52	19.081
88°	999	35	28.636
89°	999	18	57.290

นางศิริวรรณ ชัยมะณี

ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ