

TABLE V.—Continued.

LATITUDE, with Logarithms of Secant and Tangent for each Section, and width of Quarter-Sections.

Quarter-Section.	Township.	Section.	Latitude.	Sec. ϕ	Difference for 10 chains.	Tan. ϕ	Difference for 10 chains.	Quarter-Section.
39·899 884 870 855 841 { 39·827 40·175	72	1 12 13 24 25 36	55°·2145 2290 2436 2581 2727 2872	0·243 74 90 244 06 23 38 53		0·158 24 47 71 94 159 18 41		40·074 059 044 030 015 000
161 146 131 117 102 088	73	1 12 13 24 25 36	3018 3163 3309 3454 3600 3744	69 85 245 01 17 33 49		65 89 160 12 36 59 83		39·985 970 956 941 926 911
073 058 044 029 015 000	74	1 12 13 24 25 36	3891 4035 4182 4326 4473 4617	65 81 97 248 13 29 45	0·000 02	161 07 30 54 77 162 01 24	0·000 03	896 881 867 852 837 { 39·822 40·180
39·985 971 956 941 927 912	75	1 12 13 24 25 36	4784 4908 5054 5199 5345 5490	61 77 93 247 09 25 41		48 72 95 163 19 43 66		165 150 135 120 105 090
898 883 868 854 839 { 39·824 40·177	76	1 12 13 24 25 36	5636 5781 5927 6072 6218 6363	57 73 90 249 06 22 38		90 164 13 37 61 85 165 08		075 060 045 030 015 000
163 148 133 118 104 089	77	1 12 13 24 25 36	6509 6654 6800 6944 7091 7235	54 70 86 249 02 19 35		32 55 79 166 03 27 50		39·985 970 955 940 925 910