

Trigonometric Functions

Evaluate the following; correct to 3 decimal places.

1) $\sin 54^\circ$ =	11) $12 \tan 74^\circ$ =	21) $\frac{\cos 45^\circ}{4}$ =	31) $\frac{14 \tan 41^\circ}{2}$ =
2) $\sin 46^\circ$ =	12) $12 \sin 88^\circ$ =	22) $\frac{\sin 51^\circ}{4}$ =	32) $\frac{38 \tan 63^\circ}{3}$ =
3) $\tan 34^\circ$ =	13) $3 \sin 25^\circ$ =	23) $\frac{\cos 66^\circ}{9}$ =	33) $\frac{10 \cos 13^\circ}{9}$ =
4) $\cos 34^\circ$ =	14) $3 \sin 77^\circ$ =	24) $\frac{\cos 47^\circ}{10}$ =	34) $\frac{9 \sin 25^\circ}{5}$ =
5) $\tan 50^\circ$ =	15) $11 \sin 52^\circ$ =	25) $\frac{\sin 18^\circ}{10}$ =	35) $\frac{18 \cos 11^\circ}{3}$ =
6) $\cos 52^\circ$ =	16) $10 \cos 50^\circ$ =	26) $\frac{\tan 25^\circ}{7}$ =	36) $\frac{34 \cos 30^\circ}{2}$ =
7) $\tan 40^\circ$ =	17) $10 \tan 29^\circ$ =	27) $\frac{\sin 64^\circ}{2}$ =	37) $\frac{31 \sin 60^\circ}{9}$ =
8) $\tan 46^\circ$ =	18) $2 \tan 82^\circ$ =	28) $\frac{\tan 41^\circ}{12}$ =	38) $\frac{23 \tan 60^\circ}{6}$ =
9) $\sin 81^\circ$ =	19) $14 \cos 70^\circ$ =	29) $\frac{\cos 25^\circ}{13}$ =	39) $\frac{22 \cos 11^\circ}{5}$ =
10) $\sin 68^\circ$ =	20) $12 \cos 33^\circ$ =	30) $\frac{\tan 31^\circ}{9}$ =	40) $\frac{27 \cos 31^\circ}{5}$ =