

Sine Cosine Tangent Worksheet

Find the value of each trigonometric ratio to the nearest ten-thousandth.

1) $\cos 59^\circ$

2) $\tan 28^\circ$

3) $\tan 57^\circ$

4) $\cos 76^\circ$

5) $\sin 89^\circ$

6) $\tan 41^\circ$

7) $\tan 45^\circ$

8) $\sin 7^\circ$

9) $\tan 53^\circ$

10) $\cos 14^\circ$

11) $\cos 13^\circ$

12) $\tan 7^\circ$

13) $\tan 64^\circ$

14) $\cos 44^\circ$

15) $\cos 35^\circ$

16) $\sin 17^\circ$

17) $\cos 20^\circ$

18) $\tan 19^\circ$

19) $\tan 38^\circ$

20) $\sin 75^\circ$

21) $\tan 87^\circ$

22) $\tan 49^\circ$

23) $\sin 67^\circ$

24) $\sin 27^\circ$

25) $\cos 48^\circ$

26) $\tan 69^\circ$

27) $\tan 12^\circ$

28) $\tan 86^\circ$

29) $\cos 87^\circ$

30) $\tan 84^\circ$

31) $\tan 36^\circ$

32) $\cos 42^\circ$

Sine Cosine Tangent Worksheet

Date _____

Find the value of each trigonometric ratio to the nearest ten-thousandth.

1) $\cos 59^\circ$

0.5150

2) $\tan 28^\circ$

0.5317

3) $\tan 57^\circ$

1.5399

4) $\cos 76^\circ$

0.2419

5) $\sin 89^\circ$

0.9998

6) $\tan 41^\circ$

0.8693

7) $\tan 45^\circ$

1.0000

8) $\sin 7^\circ$

0.1219

9) $\tan 53^\circ$

1.3270

10) $\cos 14^\circ$

0.9703

11) $\cos 13^\circ$

0.9744

12) $\tan 7^\circ$

0.1228

13) $\tan 64^\circ$

2.0503

14) $\cos 44^\circ$

0.7193

15) $\cos 35^\circ$

0.8192

16) $\sin 17^\circ$

0.2924

17) $\cos 20^\circ$

0.9397

18) $\tan 19^\circ$

0.3443

19) $\tan 38^\circ$

0.7813

20) $\sin 75^\circ$

0.9659

21) $\tan 87^\circ$

19.0811

22) $\tan 49^\circ$

1.1504

23) $\sin 67^\circ$

0.9205

24) $\sin 27^\circ$

0.4540

25) $\cos 48^\circ$

0.6691

26) $\tan 69^\circ$

2.6051

27) $\tan 12^\circ$

0.2126

28) $\tan 86^\circ$

14.3007

29) $\cos 87^\circ$

0.0523

30) $\tan 84^\circ$

9.5144

31) $\tan 36^\circ$

0.7265

32) $\cos 42^\circ$

0.7431