

Degrees and Minutes and Seconds #2

Convert each decimal degree measure into degrees-minutes-seconds and each degrees-minutes-seconds into decimal degrees.

1) -229.3275°
 $-229^\circ 19' 39''$

2) -54.0475°
 $-54^\circ 2' 51''$

3) $-300^\circ 39' 36''$
 -300.66°

4) 322.595°
 $322^\circ 35' 42''$

5) $229^\circ 40' 30''$
 229.675°

6) 186.8525°
 $186^\circ 51' 9''$

7) $-196^\circ 12' 45''$
 -196.2125°

8) $-0^\circ 57' 9''$
 -0.9525°

9) -247.8775°
 $-247^\circ 52' 39''$

10) $330^\circ 10' 57''$
 330.1825°

11) -0.5025°
 $-0^\circ 30' 9''$

12) $185^\circ 48' 36''$
 185.81°

13) $-181^\circ 58' 30''$
 -181.975°

14) $22^\circ 11' 24''$
 22.19°

15) 65.9575°
 $65^\circ 57' 27''$

16) $-316^\circ 54' 0''$
 -316.9°

17) 94.9025°
 $94^\circ 54' 9''$

18) 158.1825°
 $158^\circ 10' 57''$

19) 67.8075°
 $67^\circ 48' 27''$

20) 184.95°
 $184^\circ 57' 0''$

21) $-201^\circ 55' 3''$
 -201.9175°

22) -258.2625°
 $-258^\circ 15' 45''$

23) $-66^\circ 14' 42''$
 -66.245°

24) $242^\circ 32' 24''$
 242.54°

25) $31^\circ 14' 6''$
 31.235°

26) -155.17°
 $-155^\circ 10' 12''$

27) $3^\circ 53' 33''$
 3.8925°

28) 51.4875°
 $51^\circ 29' 15''$

29) 302.955°
 $302^\circ 57' 18''$

30) -24.735°
 $-24^\circ 44' 6''$