Pre-Calc/Trig III Exact Values Worksheet 2 Name

Date Block

Find the exact value of each of the following in simplest radical form.

1. cos 45° 2. cos 135° 3. sin 210° 4. cos 150°

5. sin -45° 6. cos 315° 7. cos 225° 8. sin -225°

9. sin 150° 10. cos -240° 11. sin -135° 12. cos -30°

13. cos 210° 14. cos 90° 15. sin -120° 16. sin -315°

17. cos 18. sin 19. cos 20. sin

21. cos 22. sin 23. sin 24. cos

25. cos 26. sin 27. cos 28. cos

29. cos 30. sin 31. sin 32. sin

33. cos 120° 34. sec 120° 35. sin 120° 36. tan 120°

37. sin 225° 38. csc 225° 39. tan 225° 40. sec 225°

41. csc 90° 42. sec 180° 43. tan 240° 44. cot 0°

45. csc 150° 46. csc 0° 47. tan 315° 48. sec 315°

49. csc 50. tan 51. cot 52. sec

53. tan 54. cot 55. sec 56. csc