

1. -1 [PAGE 1]	2. $\cos \frac{5\pi}{3}$
3. 2	4. A) 330° B) $\frac{7\pi}{4}$
5. A) $\frac{-\sqrt{5}}{2}, -\sqrt{5}, 2$ B) $\frac{\sqrt{26}}{-5}, \sqrt{26}, -5$	6. $\frac{10\pi}{3}$
7. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$	8. Left $\frac{\pi}{3}$
9. Amp: 4, Per: π	10. A) $\frac{5\pi}{6}$ B) $\frac{2\pi}{3}$ C) $\sqrt{2}$ D) $\frac{5}{3}$
11. 167,942 ft.	12. 16.25 ft
13. 13.5 units	14. 54°
15. 6.67 units	16. 799.9 mi [PAGE 2]
17. 23.1 mi	18. E
19. D	20. A
21. C	22. B
23. D	24. E
25. A	26. B
27. D	28. D
29. D [PAGE 3]	30. B
31. E	32. C
33. C	34. B
35. B	36. A
37. E	38. D
39. E [PAGE 4]	40. C
41. A	42. D
43. C	44. E
45. A	46. C
47. D	48. E [PAGE 5]
49. C	50. C
51. C	52. E
53. C	54. B

55. C	56. A [PAGE 6]
57. C	58. D
59. B	60. D