

3/13 (11) 五晚 HW

1.~5. DABBC 6.~10. ACCDC 11.~15. ABD CD 16.~20. DDBCB

21.~25. DDBCA 26. B

27. 45° 28. 10π 29. $5\pi+4$, $13\pi-24$ 30. 8 31. 42π 32. 120π

33. $36+4\pi$ 34. 30 35. $25\pi-50$ 36. 8π 37. 2:1 38. 6π 39. 90

40. 18 41. 75° 42. 2 43. 12, 5 44. (1) $\frac{x+y}{2}$, $\frac{x-y}{2}$ (2) 4

45. $12\sqrt{3}$ 46. $\frac{120}{13}$ 47. 64 48. $\frac{7}{4}$ 49. 3