

12/20 (11) HW

1.~5. ABDAB 6.~10. CBD CD 11.~15. CCCAC 16.~19. BB CD

20. 6, 10 21. 5 22. (1) 12 (2) 60 23. (1) 10 (2) 12

24. (1) 16 (2) 42 25. 9 26. $\frac{4}{25}$ 27. 50 28. 9 29. 4

30. 4 or 6 31. 36 32. 3 33. 4 34. (1) $\frac{168}{25}$ (2) 84

35. 30 36. 81 37. $-2 + 2\sqrt{5}$ 38. 30 39. $a = 2, b = -30$

40. 5, 7, 9 41. 100, 75 42. (1) 5 (2) 23 (3) $\pm\sqrt{21}$

43. (1) 22 (2) $22 - x$ (3) 10, 12 44. 1 45. 3 46. 10