

7/12 (11) 五晚 HW.

1.~5. C D B C B 6.~10. A C D A B 11.~15. C B A C D 16.~20. A A D A D 21. D

22. (1) ~ (5) O X X X X 23. (1) $9y^6 - 7y^4 + 2y^3 - 4y^2 + 3y - 2$

(2) $-2 + 3y - 4y^2 + 2y^3 - 7y^4 + 9y^6$ 24. (1) $3x^2 + 2x + 4$ (2) $-3x^2 + 4x - 28$

(3) $5x^2 - 3x - 10$ (4) $-5x^2 + x - 9$ 25. (1) $-2x^2 - 15x + 10$ (2) $-3x^3 - 3x^2 - 4x - 12$

26. $3x^2 + x + 1$ 27. $5x^2 - 13x + 5$ 28. $-x^2 + 8x + 9$ 29. 7 30. $2t - 1$

31. $3x^2 + x + 2$ 32. $a=0, b=-1, c=-2, d=-2$ 33. $-10x + 9$.

34. (1) $A = -x^2 + x - 3$ $B = 2x^2 + x + 1$ (2) $-3x^2 - 4$ 35. (1) $12x + 14$ (2) 74

36. -8 37. 7 38. -19 39. (1) $2x^2 - 4x + 7$ (2) $7x^2 - 6x + 13$

40. 2 41. 26 42. $-11x^2 - 2x - 5$ 43. $10x^2 - 8x + 2$ 44. -4 45. 5

46. $f(1) = -2, f(a) = -62$ 47. 55 48. (1) $4x + 38$ (2) $6x + 35$ (3) 154

49. $-\frac{7}{2}$ 50. (1) -2 (2) 8