

4/26 (11) HW

1.~5. DDCDB 6.~10. BCACD 11.~15. DDDAD

16.~20. BAACD

21. (1)  $4:3$  (2) 4 (3) 6 (4) 105, 95

22. (1)  $9:6=2$  (2) -18 23. 28 24. 14, 10 25. 9

26. 2 27.  $3:2$  28. 96 29.  $\frac{15}{2}$  30. 22 31.  $4\sqrt{3}$

32. 9 33.  $5:2$  34.  $\frac{9}{4}$  or  $\frac{19}{3}$  35.  $4\sqrt{2}$  36.  $6:5$  37. 7.4

38. 4 39. 1-6 40. 4 41.  $\frac{200}{21}$  42.  $\frac{40}{13}$  43. (1)  $1:2$

(2) 5, 8 (3) 20 44. (1) 24 (2) 6 45. 6 46. 12

47.  $x = \frac{27}{7}$ ,  $y = \frac{47}{14}$  48. 80 49. 7.5 50.  $(4, \frac{8}{3})$