

# 解答

1.  $-5$

2.  $-2$

3.  $2$

4.  $-2$

5.  $2$

6.  $-1$

7.  $-6$

8.  $2$

9.  $-8$

10.  $-2$

11.  $-1$

12.  $1$

13.  $-5$

14.  $x=3$   $y=1$

15.  $x=4$   $y=3$

16.  $x=4$   $y=2$

17.  $x=2$   $y=1$

18.  $x=1$   $y=-1$

19.  $x=2$   $y=-1$

20.  $x=2$   $y=3$

21.  $x=2$   $y=-1$

22.  $x=1$   $y=2$

23.  $x=1$   $y=6$

24.  $x=2$   $y=-1$

25.  $x=1$   $y=-4$

26.  $x=2$   $y=4$

27.  $2\sqrt{3}$

28.  $\sqrt{5}$

29.  $2\sqrt{3}$

30.  $-3\sqrt{2}$

31.  $5\sqrt{7}$

32.  $3\sqrt{5}$

33.  $2\sqrt{3}$

34.  $\sqrt{2}$

35.  $6\sqrt{3}$

36.  $\sqrt{2}$

37.  $2\sqrt{2}$

38.  $\sqrt{3}$

39.  $6\sqrt{2}$

40.  $x = \frac{5 \pm \sqrt{17}}{4}$

41.  $x = \frac{-7 \pm \sqrt{37}}{6}$

42.  $x = 3 \pm \sqrt{14}$

43.  $x = 4 \pm \sqrt{3}$

44.  $x = -3 \pm \sqrt{11}$

45.  $x = -2 \pm \sqrt{7}$

46.  $x = 3 \pm \sqrt{5}$

47.  $x = -5 \pm \sqrt{3}$

48.  $x = 2 \pm \sqrt{6}$

49.  $x = -1 \pm \sqrt{7}$

50.  $x = -7 \pm \sqrt{5}$

51.  $x = 5 \pm \sqrt{21}$

52.  $x = \frac{5 \pm \sqrt{17}}{2}$

53.  $180$

54.  $200$

55.  $3$

56.  $200$

57.  $3$

58.  $400$

59.  $200$

60.  $300$

61.  $5$

62.  $100$

63.  $420$

64.  $400$

65.  $-2 \leq y \leq 0$

66.  $a=3$

67.  $a=2$

68.  $y=3x^2$

69.  $2$

70.  $0 \leq y \leq 4$

71.  $15$

72.  $a=3$

73.  $0 \leq y \leq 8$

74.  $-4$

75.  $6y$

76.  $5x$

77.  $-2a$

78.  $3a$

79.  $-6x$