

解答

1. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 17

(2) $\frac{19}{2}$

(3) $4a - 4b$

(4) 10

(5) $8 + 4\sqrt{3}$

(6) $(x - 2)(x + 6)$

3. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -3

(2) -25

(3) $3a + 5b$

(4) $\frac{-5a - 18b}{14}$

(5) $7\sqrt{7}$

(6) $(x - 3)(x + 5)$

5. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 4

(2) 6

(3) $-x - 7y + 4$

(4) 10

(5) $-12 + 15\sqrt{2}$

(6) $(x + 1)(x + 5)$

2. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -2

(2) -14

(3) $-6x - 9y - 4$

(4) 8

(5) $-9\sqrt{5}$

(6) $4 \pm \sqrt{6}$

4. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 7

(2) 87

(3) $a - 2b$

(4) 900°

(5) $-2\sqrt{6}$

(6) $(x - 1)(x + 5)$

6. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -10

(2) 16

(3) $2a + b$

(4) $\frac{-a - 2b}{24}$

(5) $-4\sqrt{7}$

(6) $-ab^4$

7. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 1
 (2) -36
 (3) $2x + 11y - 3$
 (4) 6
 (5) $3\sqrt{2}$
 (6) $\frac{5 \pm \sqrt{13}}{2}$

9. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 9
 (2) -36
 (3) $-\frac{5}{4}x - \frac{3}{5}y$
 (4) 1080°
 (5) $15 - 2\sqrt{42}$
 (6) $\frac{7 \pm \sqrt{17}}{2}$

11. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -2
 (2) -56
 (3) 5
 (4) $\frac{5a - 4b}{6}$
 (5) $2\sqrt{5} - 15\sqrt{2}$
 (6) $\frac{-4 \pm 3\sqrt{2}}{2}$

8. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 17
 (2) 22
 (3) $x = 2$
 (4) $y = \frac{-5x + 4}{5} \left(y = -x + \frac{4}{5} \right)$
 (5) $-2\sqrt{7}$
 (6) $(x - 3)(x + 10)$

10. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -8
 (2) -24
 (3) 1
 (4) 150°
 (5) $-3\sqrt{2}$
 (6) $4 \pm \sqrt{5}$

12. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 16
 (2) $\frac{51}{2}$
 (3) 6
 (4) $\frac{11a + 3b}{18}$
 (5) $2\sqrt{3} - 9\sqrt{2}$
 (6) $3 \pm \sqrt{7}$

13. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 8

(2) 25

(3) $\frac{7}{10}x + 3y$

(4) $y = \frac{3x-5}{9} \left(y = \frac{1}{3}x - \frac{5}{9} \right)$

(5) $-\sqrt{5}$

(6) $(x-2)(x+5)$

15. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 6

(2) $-\frac{55}{7}$

(3) $-5a - 5b$

(4) 1260°

(5) $19 - 5\sqrt{15}$

(6) $\frac{5 \pm \sqrt{13}}{2}$

17. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -7

(2) 2

(3) 2

(4) $y = -x + 3$

(5) $18 + 8\sqrt{6}$

(6) $(x-1)(x+6)$

14. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 4

(2) $-\frac{34}{3}$

(3) $8a - 6b$

(4) $\frac{3a-3b}{8}$

(5) $8\sqrt{7}$

(6) $(x+3)(x-1)$

16. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -10

(2) -40

(3) 1

(4) $\frac{9a+3b}{14}$

(5) $-6\sqrt{6}$

(6) $-1 \pm \sqrt{2}$

18. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -12

(2) 21

(3) $x = -4$

(4) 1080°

(5) $7\sqrt{5}$

(6) $(x-4)(x+6)$

19. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 3
- (2) -1
- (3) $-2a + 5b$
- (4) $\frac{5a + 19b}{14}$
- (5) $8 - 2\sqrt{6}$
- (6) $(x + 1)(x + 7)$

21. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 9
- (2) 12
- (3) $-4x - 5y + 2$
- (4) 144°
- (5) $24 + 14\sqrt{3}$
- (6) $(x - 3)(x + 5)$

23. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 9
- (2) -32
- (3) 7
- (4) $\frac{-4a + 8b}{45}$
- (5) $-10\sqrt{5}$
- (6) $(x + 4)(x + 2)$

20. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -1
- (2) -23
- (3) 2
- (4) $y = \frac{4x + 5}{6}$ $\left(y = \frac{2}{3}x + \frac{5}{6} \right)$
- (5) $8\sqrt{3}$
- (6) $(x - 2)(x + 10)$

22. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -27
- (2) -8
- (3) $x = -2$
- (4) $\frac{-a - 7b}{18}$
- (5) $-26 - \sqrt{10}$
- (6) $\frac{1}{3}a^3b$

24. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -3
- (2) -27
- (3) -2
- (4) $\frac{-3a - 11b}{28}$
- (5) $5\sqrt{5}$
- (6) $\frac{-3 \pm 3\sqrt{5}}{2}$

25. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 4
- (2) 36
- (3) $-2x - 11y + 4$
- (4) $\frac{3a - b}{8}$
- (5) $4\sqrt{3}$
- (6) $\frac{-1 \pm \sqrt{21}}{2}$

27. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 5
- (2) -20
- (3) $x = -4$
- (4) 900°
- (5) $-7\sqrt{2}$
- (6) $\frac{1}{3}ab$

29. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 19
- (2) 21
- (3) $x = -2$
- (4) 135°
- (5) $-6\sqrt{2}$
- (6) $(x - 4)(x + 11)$

26. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 20
- (2) 25
- (3) $x = 4$
- (4) 15
- (5) $18 + 12\sqrt{2}$
- (6) $(x - 4)(x + 10)$

28. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 12
- (2) 17
- (3) 1
- (4) $y = \frac{-5x - 2}{10} \left(y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{5} \right)$
- (5) $-8\sqrt{5}$
- (6) $\frac{4}{3}ab^3$

30. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -28
- (2) 62
- (3) -1
- (4) $y = -x - 6$
- (5) $18 - 4\sqrt{14}$
- (6) $\frac{-1 \pm \sqrt{29}}{2}$

31. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 1
 (2) 17
 (3) $4x + 13y + 6$
 (4) 150°
 (5) $-6 + 9\sqrt{2}$
 (6) $(x - 1)(x + 9)$

33. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -1
 (2) 21
 (3) 2
 (4) 1440°
 (5) $36 - 10\sqrt{35}$
 (6) $1 \pm \sqrt{6}$

35. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 2
 (2) 79
 (3) $x = -3$
 (4) $y = 2x + 3$
 (5) $5\sqrt{2}$
 (6) $4 \pm \sqrt{14}$

32. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -5
 (2) -5
 (3) $5a - 2b$
 (4) $y = \frac{-9x + 2}{4} \left(y = -\frac{9}{4}x + \frac{1}{2} \right)$
 (5) $5\sqrt{6}$
 (6) $\frac{2}{3}a^4b$

34. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 6
 (2) 10
 (3) 1
 (4) $y = -x + 3$
 (5) $22 + 11\sqrt{5}$
 (6) $\frac{1}{3}a^2b$

36. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -11
 (2) -21
 (3) $-3a + 6b$
 (4) 15
 (5) $-6\sqrt{7}$
 (6) $(x - 1)(x + 8)$

37. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -5

(2) 2

(3) $x = -2$

(4) $y = -x + 1$

(5) $-8\sqrt{3}$

(6) $-\frac{3}{2}a^2b^4$

39. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 0

(2) 63

(3) $9x + 10y + 6$

(4) $y = 5x + 5$

(5) $-3\sqrt{3}$

(6) $(x + 1)(x + 2)$

41. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 2

(2) -10

(3) $6x - 12y - 5$

(4) 900°

(5) $31 - 7\sqrt{35}$

(6) $(x + 1)(x + 5)$

38. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -9

(2) -76

(3) $-a - 8b$

(4) $\frac{3a - 4b}{6}$

(5) $1 - 2\sqrt{10}$

(6) $\frac{3 \pm \sqrt{19}}{2}$

40. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 12

(2) -40

(3) $-7a + 4b$

(4) $y = \frac{-8x + 1}{12} \left(y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{12} \right)$

(5) $-8\sqrt{2}$

(6) $-\frac{4}{3}a^2b$

42. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -54

(2) 32

(3) $-6x - 8y + 4$

(4) $y = \frac{-8x - 6}{6} \left(y = -\frac{4}{3}x - 1 \right)$

(5) $4\sqrt{7}$

(6) $(x + 2)(x + 4)$

43. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 35
- (2) 24
- (3) $9a - 7b$
- (4) 4
- (5) $7 - 4\sqrt{10}$
- (6) $4 \pm \sqrt{23}$

45. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -18
- (2) 7
- (3) $x = 3$
- (4) $y = -x - 5$
- (5) $-6\sqrt{7}$
- (6) $\frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$

47. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -3
- (2) -20
- (3) $3a + 3b$
- (4) $y = 5x - 9$
- (5) $-5\sqrt{6}$
- (6) $\frac{1 \pm \sqrt{5}}{2}$

44. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 2
- (2) 9
- (3) $-13x + 12y + 5$
- (4) $y = \frac{-8x + 3}{8} \left(y = -x + \frac{3}{8} \right)$
- (5) $-5\sqrt{2}$
- (6) $-\frac{1}{2}a^4b$

46. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 0
- (2) $\frac{44}{7}$
- (3) $-3x - 5y - 4$
- (4) $\frac{5a - 13b}{6}$
- (5) $-9\sqrt{7}$
- (6) $(x + 1)(x + 3)$

48. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -5
- (2) -80
- (3) $8a - 7b$
- (4) $y = \frac{-10x - 8}{12} \left(y = -\frac{5}{6}x - \frac{2}{3} \right)$
- (5) $3\sqrt{2}$
- (6) $\frac{-3 \pm \sqrt{17}}{2}$

49. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 24

(2) 9

(3) $3a + b$

(4) $y = -x - 1$

(5) $-4 - 3\sqrt{15}$

(6) $(x + 1)(x + 7)$

51. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -17

(2) 36

(3) $a + 2b$

(4) 135°

(5) $15 + 8\sqrt{6}$

(6) $-\frac{4}{3}a^2b^3$

53. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -5

(2) -32

(3) $-a - b$

(4) $\frac{3a - b}{8}$

(5) $\sqrt{3}$

(6) $-ab^2$

50. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 11

(2) -42

(3) $x = 3$

(4) $\frac{11a - 8b}{30}$

(5) $13 + 2\sqrt{7}$

(6) $(x + 1)(x + 6)$

52. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 11

(2) -25

(3) $4a + 4b$

(4) $\frac{-3a - 8b}{10}$

(5) $4 + 3\sqrt{35}$

(6) $-1 \pm \sqrt{7}$

54. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 10

(2) -19

(3) $4a - b$

(4) 13

(5) $9 + 6\sqrt{2}$

(6) $(x - 2)(x + 8)$

55. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -11

(2) 9

(3) $9x + 8y - 3$

(4) $y = -3x + 2$

(5) $4\sqrt{5}$

(6) $-\frac{4}{3}ab^2$

57. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -12

(2) 68

(3) $9a - 7b$

(4) 12

(5) $-9\sqrt{2}$

(6) $\frac{5}{3}ab$

59. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 2

(2) 40

(3) $6x + 4y + 4$

(4) $y = x - 2$

(5) $5\sqrt{6}$

(6) $\frac{7 \pm \sqrt{21}}{2}$

56. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 11

(2) 88

(3) 1

(4) 8

(5) $6\sqrt{5} - 10\sqrt{3}$

(6) $(x - 3)(x + 7)$

58. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -9

(2) -11

(3) $-\frac{1}{15}x + 2y$

(4) $y = \frac{-4x + 3}{2} \left(y = -2x + \frac{3}{2} \right)$

(5) $3 - 9\sqrt{5}$

(6) $\frac{1 \pm \sqrt{29}}{2}$

60. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 32

(2) 36

(3) $-\frac{8}{5}x - 9y$

(4) 140°

(5) $-7\sqrt{2}$

(6) $\frac{-1 \pm \sqrt{3}}{2}$

61. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -7
 (2) -6
 (3) $2a + 3b$
 (4) 900°
 (5) $-9\sqrt{3}$
 (6) $(x + 2)(x + 3)$

63. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -5
 (2) 12
 (3) $-\frac{4}{5}x + \frac{2}{3}y$
 (4) $y = -2x - 4$
 (5) $-\sqrt{7}$
 (6) $\frac{4}{3}ab^5$

65. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 14
 (2) 0
 (3) $-3x + 14y + 12$
 (4) $y = -x + 1$
 (5) $8\sqrt{5}$
 (6) $(x - 3)(x + 6)$

62. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -20
 (2) -25
 (3) $-\frac{1}{5}x - \frac{13}{6}y$
 (4) $\frac{a + 12b}{12}$
 (5) $7\sqrt{7}$
 (6) $2 \pm \sqrt{2}$

64. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 9
 (2) -20
 (3) $x = -2$
 (4) $\frac{4a - 14b}{45}$
 (5) $19 - 7\sqrt{15}$
 (6) $\frac{-5 \pm 3\sqrt{5}}{2}$

66. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -6
 (2) $\frac{23}{2}$
 (3) $x = 3$
 (4) 1800°
 (5) $5 - 4\sqrt{3}$
 (6) $(x - 3)(x + 10)$

67. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -5
- (2) 26
- (3) $6a - 5b$
- (4) 144°
- (5) $9\sqrt{7}$
- (6) $-\frac{2}{3}a^2b^2$

69. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -4
- (2) 6
- (3) $x = 4$
- (4) $\frac{-3a - 12b}{20}$
- (5) $\sqrt{2}$
- (6) $\frac{-1 \pm \sqrt{13}}{2}$

71. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -6
- (2) 40
- (3) 3
- (4) $y = \frac{7x - 8}{8} \left(y = \frac{7}{8}x - 1 \right)$
- (5) $6\sqrt{6}$
- (6) $-\frac{1}{3}a^2b^4$

68. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 7
- (2) 52
- (3) $-a + b$
- (4) 9
- (5) $19 - 5\sqrt{7}$
- (6) $\frac{3 \pm \sqrt{29}}{2}$

70. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 7
- (2) $\frac{35}{2}$
- (3) $\frac{7}{20}x + 2y$
- (4) 9
- (5) $7 - 2\sqrt{6}$
- (6) $\frac{3 \pm \sqrt{17}}{4}$

72. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 2
- (2) -32
- (3) 1
- (4) 900°
- (5) $\sqrt{3}$
- (6) $-\frac{4}{3}a^2b^2$

73. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 0

(2) -27

(3) $-\frac{11}{5}x + \frac{36}{5}y$

(4) $y = \frac{5x-3}{5} \left(y = x - \frac{3}{5} \right)$

(5) $7 + \sqrt{5}$

(6) $1 \pm \sqrt{3}$

75. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 12

(2) 88

(3) $x = 3$

(4) 7

(5) $14 + 5\sqrt{6}$

(6) $-4 \pm 2\sqrt{5}$

77. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 3

(2) $\frac{51}{2}$

(3) $-3a + 7b$

(4) 5

(5) $23 - 5\sqrt{7}$

(6) $(x-1)(x+8)$

74. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 6

(2) 8

(3) $-\frac{5}{6}x + 9y$

(4) $y = -2x - 2$

(5) $7\sqrt{3}$

(6) $(x-2)(x+9)$

76. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -11

(2) -89

(3) -4

(4) $y = \frac{4x-5}{10} \left(y = \frac{2}{5}x - \frac{1}{2} \right)$

(5) $\sqrt{5}$

(6) $\frac{3 \pm \sqrt{5}}{2}$

78. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 1

(2) -36

(3) $2a - 2b$

(4) $y = \frac{10x+5}{2} \left(y = 5x + \frac{5}{2} \right)$

(5) $-7\sqrt{3}$

(6) $\frac{3 \pm \sqrt{19}}{2}$

79. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 54

(2) 31

(3) $x = 6$

(4) $\frac{a+3b}{4}$

(5) $8\sqrt{3} - 6\sqrt{2}$

(6) $-3 \pm \sqrt{15}$

81. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 12

(2) 34

(3) $x = 4$

(4) 150°

(5) $3\sqrt{2}$

(6) $(x+2)(x+5)$

83. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 2

(2) -72

(3) 4

(4) $y = x - 5$

(5) $-14 + 4\sqrt{6}$

(6) $\frac{5 \pm \sqrt{21}}{2}$

80. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -3

(2) 3

(3) $-5a + 5b$

(4) 135°

(5) $4\sqrt{7} - 14\sqrt{2}$

(6) $(x+4)(x+3)$

82. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) -6

(2) 24

(3) 2

(4) $y = -4x - 5$

(5) $7 - 5\sqrt{3}$

(6) $(x-1)(x+8)$

84. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 7

(2) 25

(3) $2x - 13y + 6$

(4) 9

(5) $50 + 7\sqrt{42}$

(6) $\frac{-2 \pm 3\sqrt{2}}{2}$

85. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -3
- (2) 5
- (3) $5a - 2b$
- (4) $\frac{-7a - 7b}{30}$
- (5) $-11\sqrt{3}$
- (6) $(x - 2)(x + 7)$

87. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -16
- (2) 93
- (3) $a + 3b$
- (4) $y = -3x - 7$
- (5) $2\sqrt{11} - 33\sqrt{2}$
- (6) $(x - 4)(x + 11)$

89. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -24
- (2) -29
- (3) $x = 3$
- (4) 900°
- (5) $12 + 4\sqrt{5}$
- (6) $-\frac{1}{2}a^2b^2$

86. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 6
- (2) 65
- (3) $a + 5b$
- (4) 144°
- (5) $4\sqrt{3} - 3\sqrt{2}$
- (6) $-2 \pm 2\sqrt{2}$

88. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 12
- (2) 9
- (3) 3
- (4) $\frac{-4a - 19b}{45}$
- (5) $8 + 5\sqrt{2}$
- (6) $(x + 1)(x + 2)$

90. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -4
- (2) 21
- (3) $-2x - 6y + 2$
- (4) $y = \frac{-7x + 8}{12} \left(y = -\frac{7}{12}x + \frac{2}{3} \right)$
- (5) $20 - 7\sqrt{7}$
- (6) $-\frac{2}{3}a^5b^2$

91. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 14
- (2) 70
- (3) $-3a - 4b$
- (4) 1080°
- (5) $3 + 7\sqrt{3}$
- (6) $(x + 1)(x + 5)$

93. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -4
- (2) -25
- (3) $3a + b$
- (4) $\frac{3a - 7b}{40}$
- (5) $2\sqrt{3}$
- (6) $2 \pm \sqrt{5}$

95. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 1
- (2) -32
- (3) $\frac{16}{15}x - 5y$
- (4) $\frac{5a + 7b}{8}$
- (5) $-\sqrt{7}$
- (6) $\frac{1 \pm \sqrt{17}}{2}$

92. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) -5
- (2) -25
- (3) $x = -5$
- (4) $\frac{9a + 2b}{40}$
- (5) $2\sqrt{5}$
- (6) $\frac{-1 \pm \sqrt{13}}{2}$

94. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 10
- (2) 25
- (3) $x = -3$
- (4) $y = \frac{-4x + 7}{7} \left(y = -\frac{4}{7}x + 1 \right)$
- (5) $-11\sqrt{3}$
- (6) $\frac{2}{3}a^3b^3$

96. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

- (1) 7
- (2) 36
- (3) $-3a + 6b$
- (4) 11
- (5) $36 + 33\sqrt{2}$
- (6) $1 \pm 2\sqrt{2}$

97. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 3

(2) 21

(3) $-\frac{9}{2}x + \frac{57}{8}y$

(4) $\frac{8a - 13b}{30}$

(5) $2\sqrt{3}$

(6) $-2 \pm \sqrt{6}$

99. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 9

(2) -6

(3) $x = 3$

(4) 13

(5) $12 - 11\sqrt{2}$

(6) $\frac{1}{2}a^2b^5$

98. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 12

(2) $\frac{25}{2}$

(3) $4a - 8b$

(4) 140°

(5) $8\sqrt{7}$

(6) $(x - 1)(x + 4)$

100. 公立高校入試の計算問題 (2018/9/3 修正版)

(1) 0

(2) $-\frac{43}{4}$

(3) 6

(4) 1800°

(5) $-14\sqrt{3}$

(6) ab^2