

解答

1. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -20

(2) 11

(3) $x = 4$

(4) $\frac{7a - 19b}{10}$

(5) $2\sqrt{2}$

(6) $-\frac{1}{3}a^2b$

3. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -13

(2) -52

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

(4) $\frac{9a + 17b}{14}$

(5) $8\sqrt{2}$

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

5. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -11

(2) -35

(3) $2a + 5b$

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

(5) $3\sqrt{2}$

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

2. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -13

(2) $\frac{7}{3}$

(3) $x = 3$

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

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

(6) $\frac{1 \pm \sqrt{17}}{2}$

4. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 0

(2) -12

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

(4) $y = \frac{9x - 6}{9} \quad \left(y = x - \frac{2}{3}\right)$

(5) $-\sqrt{7}$

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

6. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 1

(2) -59

(3) $-5x + 8y + 6$

(4) $\frac{-2a + 18b}{15}$

(5) $22 - 13\sqrt{6}$

(6) $\frac{1}{3}ab^3$

7. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 7

(2) -43

(3) $x = 6$

(4) $y = 4x - 12$

(5) $2\sqrt{11} - 33\sqrt{2}$

(6) ab^2

9. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -4

(2) $-\frac{1}{4}$

(3) $-11x - 13y + 8$

(4) $\frac{9a - 7b}{40}$

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

(6) a^3b^5

11. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 0

(2) -75

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

(4) $y = -x + 2$

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

(6) $\frac{-3 \pm \sqrt{15}}{2}$

8. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 14

(2) -9

(3) $x = 3$

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

(5) $27 + 9\sqrt{7}$

(6) $-2 \pm \sqrt{7}$

10. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -5

(2) -3

(3) 3

(4) $y = 3x + 7$

(5) $2\sqrt{6}$

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

12. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -63

(2) $\frac{39}{2}$

(3) $a - 3b$

(4) $\frac{9a + 17b}{14}$

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

(6) $\frac{1}{3}a^5b^4$

13. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -14

(2) 12

(3) $3a - 3b$

(4) $y = 3x + 6$

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

(6) $(x - 3)(x + 10)$

15. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 1

(2) -16

(3) $-4x + 5y + 3$

(4) $\frac{17a - 17b}{72}$

(5) $9\sqrt{2}$

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

17. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 5

(2) 3

(3) $x = 3$

(4) $y = 2x - 1$

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

(6) $(x - 4)(x + 10)$

14. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -9

(2) $\frac{35}{2}$

(3) $x = 6$

(4) $y = 5x - 4$

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

(6) $\frac{1}{2}ab^3$

16. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 2

(2) -28

(3) 4

(4) $y = x + 5$

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

(6) $1 \pm \sqrt{10}$

18. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 7

(2) 47

(3) $6a - 3b$

(4) $y = \frac{6x + 4}{4} \left(y = \frac{3}{2}x + 1 \right)$

(5) $10\sqrt{7}$

(6) ab^5

19. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 8

(2) 8

(3) 3

(4) $y = 3x + 7$

(5) $4\sqrt{5}$

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

21. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 9

(2) 27

(3) $-7x - 11y - 10$

(4) $\frac{2a - b}{30}$

(5) $2\sqrt{2}$

(6) $\frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$

23. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -2

(2) 4

(3) 1

(4) $y = -x + 4$

(5) $\sqrt{3}$

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

20. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 64

(2) $-\frac{4}{3}$

(3) $4a + b$

(4) $\frac{7a + 14b}{12}$

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

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

22. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) -4

(2) 24

(3) $x = -2$

(4) $y = -3x + 5$

(5) $\sqrt{2}$

(6) $\frac{2 \pm \sqrt{14}}{2}$

24. 公立高校入試の計算問題 (2017/8/14 版)

(1) 48

(2) 18

(3) -3

(4) $y = 3x + 2$

(5) $6\sqrt{5} - 10\sqrt{2}$

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