

1. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 9$ を計算しなさい。

(2) $16 - 16 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-5(x + 3y - 2) - x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 5y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 28$ を因数分解しなさい。

2. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 8$ を計算しなさい。

(2) $-21 \div (-7) + 21$ を計算しなさい。

(3) $-x - 3y - 3(3x - 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 10y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 32$ を因数分解しなさい。

3. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $10 - 10 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-5(-2x - y - 2) - 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 9y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 6 + 6\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 8$ を因数分解しなさい。

4. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 5$ を計算しなさい。

(2) $48 \div 8 + 32$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 2(-3x - 4y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 3y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-15) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

5. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 8$ を計算しなさい。

(2) $20 - 15 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-x - 2y - 2) + 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 10y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 6) - 5$ を因数分解しなさい。

6. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-36 \div 8 + 12$ を計算しなさい。

(3) $-2x + y - 2(3x - y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 3y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{7}} \times (-35) - 4\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) - 28$ を因数分解しなさい。

7. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 8$ を計算しなさい。

(2) $12 + 36 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x + y + 1) - 3x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) - 18$ を因数分解しなさい。

8. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $63 \div 7 + 28$ を計算しなさい。

(3) $2x - 2y - 2(-3x + 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 6y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{7}} \times (-28) - 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 36$ を因数分解しなさい。

9. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 6$ を計算しなさい。

(2) $24 + 42 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-x - 4y - 1) - x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 4y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) + 15$ を因数分解しなさい。

10. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 9$ を計算しなさい。

(2) $-56 \div (-7) + 21$ を計算しなさい。

(3) $2x - 3y - 4(-x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 6$ を因数分解しなさい。

11. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $8 + 36 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x + 4y + 2) + 2x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 12y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 12 + 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 14$ を因数分解しなさい。

12. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $63 \div (-7) + 21$ を計算しなさい。

(3) $-3x + y - 3(-2x + 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 8y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-3) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) - 10$ を因数分解しなさい。

13. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) + 4$ を計算しなさい。

(2) $14 + 35 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x + y + 1) + 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 2y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 8) + 18$ を因数分解しなさい。

14. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-35 \div (-5) + 10$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 4y - 2(-2x - 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 4y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 1) - 15$ を因数分解しなさい。

15. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 4$ を計算しなさい。

(2) $16 + 40 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-5(-2x + y + 2) - 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 7 + 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) + 6$ を因数分解しなさい。

16. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $10 \div 5 + 10$ を計算しなさい。

(3) $-x - 4y - 3(-3x - 4y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 7y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-6) - 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 3) - 5$ を因数分解しなさい。

17. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 4$ を計算しなさい。

(2) $15 - 30 \div 5$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x - 4y - 2) + 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 9y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 6 + 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 32$ を因数分解しなさい。

18. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-10 \div 10 + 20$ を計算しなさい。

(3) $-x - 3y - 2(3x + 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 3y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-4) - 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 2$ を因数分解しなさい。

19. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 7$ を計算しなさい。

(2) $20 - 20 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-3(x - y - 2) + 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 6y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 28$ を因数分解しなさい。

20. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-1)$ を計算しなさい。

(2) $56 \div (-7) + 14$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 3(-x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 5y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) - 10$ を因数分解しなさい。

21. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-2)$ を計算しなさい。

(2) $20 + 20 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + 2y + 2) - 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 8y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 8 + 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 9) - 24$ を因数分解しなさい。

22. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 7$ を計算しなさい。

(2) $-14 \div 7 + 14$ を計算しなさい。

(3) $-x + 3y - 3(-2x + 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 3y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-10) - 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 35$ を因数分解しなさい。

23. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $24 + 54 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-4(-2x + 3y - 1) + 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 4y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 6 + 3\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 27$ を因数分解しなさい。

24. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 4$ を計算しなさい。

(2) $-56 \div 14 + 21$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 2y - 3(-2x + y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 5y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-12) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) - 9$ を因数分解しなさい。

25. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $24 - 32 \div (-16)$ を計算しなさい。

(3) $-6(-x - y - 1) - x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 10y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 4) - 48$ を因数分解しなさい。

26. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-6)$ を計算しなさい。

(2) $18 \div (-6) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 3y - 3(-2x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 7y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-35) - 6\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 22$ を因数分解しなさい。

27. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 5$ を計算しなさい。

(2) $20 - 40 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-4(2x + 4y - 1) + x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{6}}\right) \times 18 + 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) - 45$ を因数分解しなさい。

28. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 4$ を計算しなさい。

(2) $24 \div 6 + 18$ を計算しなさい。

(3) $3x + 2y - 3(-2x - 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 6y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) - 26$ を因数分解しなさい。

29. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 8$ を計算しなさい。

(2) $21 + 14 \div (-14)$ を計算しなさい。

(3) $-2(3x + 4y + 1) - 3x + y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 2y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 6$ を因数分解しなさい。

30. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-4)$ を計算しなさい。

(2) $20 \div (-8) + 16$ を計算しなさい。

(3) $-x + y - 3(-3x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 3y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-12) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 7) + 12$ を因数分解しなさい。

31. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-9)$ を計算しなさい。

(2) $28 - 35 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-3(2x - 4y - 2) - 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 12y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 12 + 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 5) + 8$ を因数分解しなさい。

32. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 9$ を計算しなさい。

(2) $21 \div (-7) + 14$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 4(-2x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 5y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-3) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

33. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 9$ を計算しなさい。

(2) $24 + 36 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - 2y - 1) + 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 2$ を因数分解しなさい。

34. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) + 5$ を計算しなさい。

(2) $-42 \div (-7) + 21$ を計算しなさい。

(3) $-x + 2y - 6(-x + 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 12y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 3) - 24$ を因数分解しなさい。

35. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 6$ を計算しなさい。

(2) $10 + 40 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-3(x - 4y - 1) - 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 4y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 20$ を因数分解しなさい。

36. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-8 \div 4 + 12$ を計算しなさい。

(3) $3x - 4y - 6(2x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-12) - 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 20$ を因数分解しなさい。

37. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-1)$ を計算しなさい。

(2) $24 - 64 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-4(-3x - y + 2) + 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 6y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 6$ を因数分解しなさい。

38. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-25 \div 5 + 20$ を計算しなさい。

(3) $-2x + y - 4(3x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 4y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) - 18$ を因数分解しなさい。

39. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $16 - 40 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-5(-2x + 3y + 1) + x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 5y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 28 + 5\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 2$ を因数分解しなさい。

40. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $14 \div (-14) + 14$ を計算しなさい。

(3) $2x - y - 5(-2x - y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 12y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 45$ を因数分解しなさい。

41. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) + 2$ を計算しなさい。

(2) $12 + 48 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x + 4y - 1) + 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 10y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 8) - 22$ を因数分解しなさい。

42. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 5$ を計算しなさい。

(2) $24 \div (-8) + 8$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 5(x - 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 9y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) - 13$ を因数分解しなさい。

43. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 8$ を計算しなさい。

(2) $12 - 30 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-3(x + 3y + 1) - x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 4y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 30 + 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 2$ を因数分解しなさい。

44. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-3)$ を計算しなさい。

(2) $14 \div 14 + 14$ を計算しなさい。

(3) $3x + 4y - 2(-3x - 3y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 6y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 3$ を因数分解しなさい。

45. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 1$ を計算しなさい。

(2) $24 - 48 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-6(x - 2y - 2) + x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 12y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 22$ を因数分解しなさい。

46. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 + (-5)$ を計算しなさい。

(2) $28 \div 14 + 21$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 3y - 3(-2x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 4y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 4) - 3$ を因数分解しなさい。

47. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 8 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - y - 2) - x - y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 8y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 12 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) - 8$ を因数分解しなさい。

48. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 + (-9)$ を計算しなさい。

(2) $15 \div 5 + 15$ を計算しなさい。

(3) $3x + 2y - 4(-x - 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 9y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 6$ を因数分解しなさい。

49. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) - 9$ を計算しなさい。

(2) $24 - 48 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x - 2y + 2) + 3x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 3y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{6}}\right) \times 18 + 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 12$ を因数分解しなさい。

50. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-42 \div 7 + 14$ を計算しなさい。

(3) $-x - 2y - 3(-x - 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 3y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-36) - 3\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 12$ を因数分解しなさい。

51. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $28 - 49 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-5(3x - 3y + 2) + 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 9y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 4 + 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) + 3$ を因数分解しなさい。

52. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-6)$ を計算しなさい。

(2) $24 \div 12 + 18$ を計算しなさい。

(3) $-x - y - 5(x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 8y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-18) - 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 40$ を因数分解しなさい。

53. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 5$ を計算しなさい。

(2) $15 - 40 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x + 2y - 2) - 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 6y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 2 + 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 36$ を因数分解しなさい。

54. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $-30 \div (-10) + 15$ を計算しなさい。

(3) $2x + y - 3(-2x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 6y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 2$ を因数分解しなさい。

55. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-2)$ を計算しなさい。

(2) $20 - 40 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-x - 2y - 1) + 3x + y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 4y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 25 + 6\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 5) + 8$ を因数分解しなさい。

56. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $36 \div (-8) + 12$ を計算しなさい。

(3) $x + y - 3(-x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 9y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-30) - 5\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 4) + 5$ を因数分解しなさい。

57. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 8$ を計算しなさい。

(2) $16 - 16 \div 16$ を計算しなさい。

(3) $-4(-x - 3y + 1) + 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 9y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 2 + 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) - 10$ を因数分解しなさい。

58. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 5$ を計算しなさい。

(2) $-20 \div (-8) + 8$ を計算しなさい。

(3) $2x + y - 4(3x + 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 12y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-10) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) + 6$ を因数分解しなさい。

59. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $18 - 12 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x + 2y + 2) + 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 6y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 8 + 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 28$ を因数分解しなさい。

60. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 9$ を計算しなさい。

(2) $8 \div (-8) + 16$ を計算しなさい。

(3) $x + y - 5(-x - 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 10y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

61. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 4$ を計算しなさい。

(2) $10 - 45 \div 5$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x - y - 2) + 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 3y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 6\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 7) - 11$ を因数分解しなさい。

62. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-1)$ を計算しなさい。

(2) $-35 \div (-7) + 14$ を計算しなさい。

(3) $-3x + y - 2(x + 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 12y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-4) - 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 36$ を因数分解しなさい。

63. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) - 2$ を計算しなさい。

(2) $18 - 24 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x + 2y - 2) + x + y$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 2y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{6}}\right) \times 24 + 5\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 8$ を因数分解しなさい。

64. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 3$ を計算しなさい。

(2) $12 \div 12 + 18$ を計算しなさい。

(3) $-x - 4y - 2(x + 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 12y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-15) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 11$ を因数分解しなさい。

65. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-3)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 12 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-4(3x + 3y + 2) + 2x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 6y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 7) - 33$ を因数分解しなさい。

66. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 6$ を計算しなさい。

(2) $20 \div (-10) + 10$ を計算しなさい。

(3) $-3x + 2y - 3(3x + 4y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 5y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-12) - 5\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 12$ を因数分解しなさい。

67. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-6)$ を計算しなさい。

(2) $28 - 14 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-4(x - y + 1) + 2x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 10y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 48$ を因数分解しなさい。

68. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $-36 \div (-6) + 18$ を計算しなさい。

(3) $-3x - 3y - 5(-x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 8y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-8) - 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 8) - 11$ を因数分解しなさい。

69. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 3$ を計算しなさい。

(2) $12 - 8 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x - 3y + 1) - 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 5y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 2 + 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 40$ を因数分解しなさい。

70. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-20 \div 4 + 8$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 5(x - 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 10y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{7}} \times (-28) - 4\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) - 32$ を因数分解しなさい。

71. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $21 - 63 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x - 4y - 1) - 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 8y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 4) - 40$ を因数分解しなさい。

72. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 2$ を計算しなさい。

(2) $-24 \div 12 + 24$ を計算しなさい。

(3) $2x - y - 4(-2x + 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 6y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-20) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) + 6$ を因数分解しなさい。

73. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 30 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-6(-2x + 2y + 1) - x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 10y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 20 + 3\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 4$ を因数分解しなさい。

74. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-72 \div 8 + 32$ を計算しなさい。

(3) $-3x - y - 2(2x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 9y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 20$ を因数分解しなさい。

75. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 4$ を計算しなさい。

(2) $16 + 24 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x - 3y - 1) + 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 8y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 42$ を因数分解しなさい。

76. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 8$ を計算しなさい。

(2) $42 \div (-14) + 28$ を計算しなさい。

(3) $3x - 2y - 2(-2x - 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-20) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 11$ を因数分解しなさい。

77. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) + 5$ を計算しなさい。

(2) $32 + 64 \div 16$ を計算しなさい。

(3) $-5(2x - 2y + 1) + 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 42 + 5\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 7) - 10$ を因数分解しなさい。

78. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $-30 \div 10 + 20$ を計算しなさい。

(3) $x + 2y - 4(-3x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 2y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) + 8$ を因数分解しなさい。

79. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $15 + 20 \div 5$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x + 2y - 2) + 2x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 12y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 7) + 15$ を因数分解しなさい。

80. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-48 \div (-12) + 12$ を計算しなさい。

(3) $-x + 4y - 4(x - 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 2y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-36) - 3\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 30$ を因数分解しなさい。

81. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $24 - 56 \div 16$ を計算しなさい。

(3) $-4(2x + 3y - 1) - 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 8y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 3) - 12$ を因数分解しなさい。

82. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 7$ を計算しなさい。

(2) $42 \div (-6) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-x - y - 3(3x + 4y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 10y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-5) - 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) - 14$ を因数分解しなさい。

83. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 1$ を計算しなさい。

(2) $12 + 16 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x + 2y - 2) + x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 2y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 7 + 5\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 22$ を因数分解しなさい。

84. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $1 + (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-18 \div (-6) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 3y - 5(2x + 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 10y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) + 6$ を因数分解しなさい。

85. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 20 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + 3y - 1) + 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 4y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

86. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $1 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-63 \div 7 + 14$ を計算しなさい。

(3) $x + 4y - 4(3x + 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 12y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-2) - 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 18$ を因数分解しなさい。

87. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $8 + 36 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-5(x + 3y - 2) + 2x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 10y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 10$ を因数分解しなさい。

88. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) + 4$ を計算しなさい。

(2) $-63 \div (-14) + 21$ を計算しなさい。

(3) $x - 3y - 4(-x + y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 12y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-15) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) - 26$ を因数分解しなさい。

89. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 12 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x + 3y + 2) - x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 9y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 2$ を因数分解しなさい。

90. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 4$ を計算しなさい。

(2) $-10 \div (-10) + 10$ を計算しなさい。

(3) $-x + y - 2(3x + y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 8y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-4) - 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 24$ を因数分解しなさい。

91. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $10 - 10 \div 5$ を計算しなさい。

(3) $-3(-x + 2y + 1) - 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 8y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 28$ を因数分解しなさい。

92. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $28 \div 8 + 16$ を計算しなさい。

(3) $2x - 3y - 3(-2x + 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 6y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-6) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 4) - 28$ を因数分解しなさい。

93. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $1 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $18 - 48 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x - 2y + 2) - 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 28 + 5\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 20$ を因数分解しなさい。

94. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-15 \div (-5) + 20$ を計算しなさい。

(3) $x + 2y - 2(2x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 3y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-2) - 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 4) - 18$ を因数分解しなさい。

95. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) + 2$ を計算しなさい。

(2) $20 + 15 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-4(-2x - 2y + 1) - 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 12y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 54$ を因数分解しなさい。

96. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 + (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-42 \div 7 + 14$ を計算しなさい。

(3) $2x - y - 6(x - 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 6y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-5) - 6\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 40$ を因数分解しなさい。

97. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $24 - 24 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x - y - 1) - x - y$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 6y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 7 + 5\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 42$ を因数分解しなさい。

98. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 7$ を計算しなさい。

(2) $32 \div 8 + 32$ を計算しなさい。

(3) $-x + 4y - 2(-x + 4y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 9y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-36) - 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 24$ を因数分解しなさい。

99. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 5$ を計算しなさい。

(2) $12 - 8 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-4(3x + 2y - 1) + 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 4y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 7) + 18$ を因数分解しなさい。

100. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $-40 \div (-8) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-x - 2y - 3(3x - 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 6y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 63$ を因数分解しなさい。

101. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 2$ を計算しなさい。

(2) $16 + 64 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x + 2y - 1) - x + y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 2y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) + 3$ を因数分解しなさい。

102. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 9$ を計算しなさい。

(2) $42 \div (-14) + 14$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 5(-3x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 8y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 30$ を因数分解しなさい。

103. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $15 + 25 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-3(2x + y + 2) + 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 5y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 21 + 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

104. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 6$ を計算しなさい。

(2) $48 \div (-16) + 32$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 3(-x - y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-6) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) - 9$ を因数分解しなさい。

105. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 12 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-4(-3x + 2y + 2) + x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 8y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 12 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 30$ を因数分解しなさい。

106. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $-63 \div (-14) + 14$ を計算しなさい。

(3) $2x - 4y - 3(3x - y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x - 1) - 12$ を因数分解しなさい。

107. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) + 8$ を計算しなさい。

(2) $14 - 56 \div 7$ を計算しなさい。

(3) $-6(2x + y + 1) + x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 4y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x - 1) - 5$ を因数分解しなさい。

108. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 9$ を計算しなさい。

(2) $25 \div (-10) + 20$ を計算しなさい。

(3) $-x + 4y - 2(-2x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 6y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 13$ を因数分解しなさい。

109. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 5$ を計算しなさい。

(2) $18 + 24 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-4(-2x - 2y - 2) + x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 10y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 24 + 5\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 45$ を因数分解しなさい。

110. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 5$ を計算しなさい。

(2) $40 \div (-5) + 20$ を計算しなさい。

(3) $3x + 4y - 2(-2x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 2y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-4) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 42$ を因数分解しなさい。

111. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 7$ を計算しなさい。

(2) $8 + 24 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-3(-x + 3y + 2) + x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 12y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 11$ を因数分解しなさい。

112. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 5$ を計算しなさい。

(2) $-20 \div (-8) + 16$ を計算しなさい。

(3) $3x - 4y - 2(2x - 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 5y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-15) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 7) + 24$ を因数分解しなさい。

113. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 6$ を計算しなさい。

(2) $14 + 21 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-5(-2x + 2y - 1) - x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 5y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 21 + 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x - 1) - 5$ を因数分解しなさい。

114. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 1$ を計算しなさい。

(2) $-25 \div (-5) + 15$ を計算しなさい。

(3) $x - y - 3(x + y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 2y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-15) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 6) - 60$ を因数分解しなさい。

115. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $24 + 36 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + y - 2) + 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 15 + 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 42$ を因数分解しなさい。

116. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) + 6$ を計算しなさい。

(2) $48 \div (-16) + 24$ を計算しなさい。

(3) $x + 3y - 5(3x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 7y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-36) - 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 12$ を因数分解しなさい。

117. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $21 - 35 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-4(-2x - 3y + 1) - 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 10y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 6 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 9) - 11$ を因数分解しなさい。

118. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 9$ を計算しなさい。

(2) $56 \div 16 + 16$ を計算しなさい。

(3) $x + 4y - 4(-x - 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 10y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 3) - 15$ を因数分解しなさい。

119. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 1$ を計算しなさい。

(2) $18 + 48 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-5(x + 2y + 2) + 3x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 2y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 28 + 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 54$ を因数分解しなさい。

120. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $40 \div (-5) + 20$ を計算しなさい。

(3) $2x + 4y - 3(3x + 3y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) - 13$ を因数分解しなさい。

121. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 2$ を計算しなさい。

(2) $14 - 21 \div 7$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x + 3y - 2) + 2x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 4y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 10 + 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 32$ を因数分解しなさい。

122. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 1$ を計算しなさい。

(2) $16 \div (-8) + 16$ を計算しなさい。

(3) $-3x + 3y - 5(-2x - y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 9y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-10) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 3) - 12$ を因数分解しなさい。

123. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $15 - 35 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - 3y - 2) - 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 8y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 7) - 11$ を因数分解しなさい。

124. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-28 \div 7 + 28$ を計算しなさい。

(3) $2x + 4y - 5(-x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 8y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) - 12$ を因数分解しなさい。

125. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 3$ を計算しなさい。

(2) $12 + 28 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-3(-x - 3y + 2) + 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 8y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 18 + 6\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) + 6$ を因数分解しなさい。

126. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 5$ を計算しなさい。

(2) $-40 \div (-16) + 16$ を計算しなさい。

(3) $2x - 2y - 4(x - 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 4y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-15) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) - 18$ を因数分解しなさい。

127. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 2$ を計算しなさい。

(2) $8 - 12 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-5(3x + y + 1) + x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 12y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 2$ を因数分解しなさい。

128. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $32 \div (-8) + 8$ を計算しなさい。

(3) $3x - 3y - 3(-x - 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 10y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-21) - 6\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 6$ を因数分解しなさい。

129. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $32 - 64 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-4(2x + 3y - 1) - 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 2y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{6}}\right) \times 18 + 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) - 12$ を因数分解しなさい。

130. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 1$ を計算しなさい。

(2) $-24 \div 8 + 24$ を計算しなさい。

(3) $-x - 3y - 3(2x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 6y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-4) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 8) + 20$ を因数分解しなさい。

131. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 12 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-4(-2x - 2y + 2) + x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 2y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) + 3$ を因数分解しなさい。

132. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-1)$ を計算しなさい。

(2) $56 \div (-14) + 14$ を計算しなさい。

(3) $x + 3y - 2(2x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 10y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-6) - 5\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 12$ を因数分解しなさい。

133. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 6$ を計算しなさい。

(2) $8 + 36 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x - 2y - 2) + x + y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 8y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 12$ を因数分解しなさい。

134. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 6$ を計算しなさい。

(2) $-36 \div (-4) + 16$ を計算しなさい。

(3) $3x + 3y - 3(2x + 4y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 5y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-4) - 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 10$ を因数分解しなさい。

135. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $24 + 16 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x + 2y - 1) - 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 7y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

136. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) + 2$ を計算しなさい。

(2) $24 \div (-6) + 24$ を計算しなさい。

(3) $2x - y - 4(-2x + 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 6y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-6) - 6\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 30$ を因数分解しなさい。

137. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) - 1$ を計算しなさい。

(2) $24 - 42 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x - 2y - 1) + x - y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 10y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 10 + 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 7) + 8$ を因数分解しなさい。

138. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 + (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-18 \div 12 + 18$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 3y - 3(-2x - 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 4y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 6$ を因数分解しなさい。

139. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $1 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $20 - 20 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x + 3y - 2) + 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 12y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 4) - 24$ を因数分解しなさい。

140. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-72 \div 8 + 32$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 3(-x - 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 12y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-21) - 4\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 13$ を因数分解しなさい。

141. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 6$ を計算しなさい。

(2) $12 - 28 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-3(3x + 3y - 1) - 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 9y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 6 + 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

142. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 1$ を計算しなさい。

(2) $-64 \div (-16) + 16$ を計算しなさい。

(3) $2x - 4y - 2(3x + 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 6y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-12) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 6$ を因数分解しなさい。

143. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-4)$ を計算しなさい。

(2) $15 + 40 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-4(-x - 2y + 2) - x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 4y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 4 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) + 20$ を因数分解しなさい。

144. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-32 \div (-8) + 32$ を計算しなさい。

(3) $-3x + 2y - 5(-x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 4y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-6) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) + 2$ を因数分解しなさい。

145. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 + (-2)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 48 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x - 4y + 2) - 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 8) - 36$ を因数分解しなさい。

146. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 5$ を計算しなさい。

(2) $28 \div 7 + 21$ を計算しなさい。

(3) $3x - 2y - 2(2x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-2) - 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 12$ を因数分解しなさい。

147. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 5$ を計算しなさい。

(2) $28 - 56 \div 7$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x + 3y - 2) - 3x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 9y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 12$ を因数分解しなさい。

148. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $30 \div (-12) + 12$ を計算しなさい。

(3) $x - 4y - 5(-2x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-18) - 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) - 13$ を因数分解しなさい。

149. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 1$ を計算しなさい。

(2) $16 - 24 \div (-16)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + 3y + 2) - x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 8y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 4) - 40$ を因数分解しなさい。

150. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $48 \div 12 + 24$ を計算しなさい。

(3) $-3x + 4y - 5(x + 3y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 9y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) + 6$ を因数分解しなさい。

151. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $16 - 72 \div (-16)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-x + y - 2) - 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 2y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 42 + 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 30$ を因数分解しなさい。

152. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-32 \div 8 + 16$ を計算しなさい。

(3) $-3x + y - 2(2x + 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 8y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-6) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 12$ を因数分解しなさい。

153. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 2$ を計算しなさい。

(2) $21 + 35 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-4(-3x + 2y - 2) - x + y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 3y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 27$ を因数分解しなさい。

154. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $40 \div (-10) + 20$ を計算しなさい。

(3) $x - 3y - 5(3x + 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) - 30$ を因数分解しなさい。

155. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 6$ を計算しなさい。

(2) $12 + 28 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-2(3x - 2y - 1) - 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 12y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 4$ を因数分解しなさい。

156. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $18 \div (-12) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-2x - y - 3(-2x + y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 2y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-15) - 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 20$ を因数分解しなさい。

157. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 9$ を計算しなさい。

(2) $32 - 24 \div 16$ を計算しなさい。

(3) $-5(x - 3y - 2) + x - y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 12y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 14$ を因数分解しなさい。

158. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 5$ を計算しなさい。

(2) $45 \div 5 + 10$ を計算しなさい。

(3) $-x + 2y - 4(x + y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 9y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-15) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) - 12$ を因数分解しなさい。

159. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) + 2$ を計算しなさい。

(2) $24 - 30 \div (-12)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x - y + 1) + 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 5y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) - 13$ を因数分解しなさい。

160. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) - 8$ を計算しなさい。

(2) $28 \div 7 + 21$ を計算しなさい。

(3) $x + 4y - 3(2x - 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 10y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 42$ を因数分解しなさい。

161. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $15 + 30 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-5(-x - 3y - 1) + 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 3y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 24$ を因数分解しなさい。

162. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 2$ を計算しなさい。

(2) $20 \div (-8) + 12$ を計算しなさい。

(3) $-x - 4y - 3(2x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 8y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-6) - 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

163. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 2$ を計算しなさい。

(2) $15 + 10 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - 4y + 2) - 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 8y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 11) + 45$ を因数分解しなさい。

164. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-49 \div 14 + 28$ を計算しなさい。

(3) $3x - 2y - 5(3x - 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 7y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-28) - 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 4) - 16$ を因数分解しなさい。

165. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 3$ を計算しなさい。

(2) $12 + 42 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + 3y + 2) + 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 2y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 30$ を因数分解しなさい。

166. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 8$ を計算しなさい。

(2) $-30 \div (-10) + 15$ を計算しなさい。

(3) $2x + 2y - 3(x - 3y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 6y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-8) - 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) + 30$ を因数分解しなさい。

167. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 1$ を計算しなさい。

(2) $24 - 12 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x - 4y - 2) - 2x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 8y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 15 + 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 32$ を因数分解しなさい。

168. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 5$ を計算しなさい。

(2) $-25 \div 10 + 20$ を計算しなさい。

(3) $-3x - 4y - 6(-x - 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 12y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-2) - 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 4) - 3$ を因数分解しなさい。

169. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 1$ を計算しなさい。

(2) $20 + 30 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-5(3x + 2y + 1) + 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 21 + 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 7) + 18$ を因数分解しなさい。

170. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-14 \div (-7) + 14$ を計算しなさい。

(3) $x - 2y - 4(2x - 4y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 3y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-20) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 30$ を因数分解しなさい。

171. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 4$ を計算しなさい。

(2) $20 + 25 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x - 2y + 1) - x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 9y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 35$ を因数分解しなさい。

172. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 3$ を計算しなさい。

(2) $45 \div (-10) + 10$ を計算しなさい。

(3) $3x + 2y - 4(-2x + 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 4y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-18) - 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 7) - 27$ を因数分解しなさい。

173. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-1)$ を計算しなさい。

(2) $8 + 16 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-5(3x - y - 2) + 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 6y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{7}}\right) \times 42 + 4\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) - 21$ を因数分解しなさい。

174. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 7$ を計算しなさい。

(2) $-35 \div (-14) + 14$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 2(3x - 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 12y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-2) - 6\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 32$ を因数分解しなさい。

175. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $16 - 40 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-3(-3x + 3y - 1) + 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 9y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 42$ を因数分解しなさい。

176. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $1 - (-6)$ を計算しなさい。

(2) $-21 \div 7 + 28$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 4y - 5(x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 2y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-18) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 8) + 20$ を因数分解しなさい。

177. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $14 + 42 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-5(x + 3y + 1) - 3x + y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 6y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{6}}\right) \times 6 + 4\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 32$ を因数分解しなさい。

178. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-2)$ を計算しなさい。

(2) $12 \div 6 + 24$ を計算しなさい。

(3) $-x + 4y - 4(x - y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 10y = 5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-10) - 6\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 6$ を因数分解しなさい。

179. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) + 1$ を計算しなさい。

(2) $24 - 18 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-2(-x + 3y + 2) - 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 3y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) - 14$ を因数分解しなさい。

180. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $8 \div (-4) + 8$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 4(-3x + 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 12y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-18) - 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

181. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-6)$ を計算しなさい。

(2) $10 - 40 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-2(-x - 3y - 1) + 2x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 3y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 11$ を因数分解しなさい。

182. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-32 \div 8 + 16$ を計算しなさい。

(3) $2x - y - 3(x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 10y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{6}} \times (-6) - 3\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x - 1) - 5$ を因数分解しなさい。

183. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 6$ を計算しなさい。

(2) $12 - 32 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-4(x - 3y + 2) - x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 9y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 35 + 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 3) - 8$ を因数分解しなさい。

184. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $-12 \div 8 + 16$ を計算しなさい。

(3) $2x + 2y - 4(-x - 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 6y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 3) - 15$ を因数分解しなさい。

185. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 5$ を計算しなさい。

(2) $15 - 40 \div 5$ を計算しなさい。

(3) $-4(-3x - 2y + 1) + 2x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 4y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 4 + 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) + 8$ を因数分解しなさい。

186. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 9$ を計算しなさい。

(2) $-56 \div (-16) + 16$ を計算しなさい。

(3) $-3x - y - 5(x + 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-6) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 5) - 16$ を因数分解しなさい。

187. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 + (-3)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 32 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-5(2x + y + 2) - 3x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 10$ を因数分解しなさい。

188. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $-24 \div 8 + 8$ を計算しなさい。

(3) $-2x - y - 5(-2x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 3y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-12) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 20$ を因数分解しなさい。

189. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 6$ を計算しなさい。

(2) $10 - 45 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-3(2x - y + 2) + 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 2y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 15 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 24$ を因数分解しなさい。

190. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 3$ を計算しなさい。

(2) $-48 \div (-6) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-x + 3y - 5(-x - 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 6y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-9) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) - 26$ を因数分解しなさい。

191. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-2)$ を計算しなさい。

(2) $18 + 42 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-2(3x - 2y - 1) + 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 12y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 5 + 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 4) - 7$ を因数分解しなさい。

192. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-3)$ を計算しなさい。

(2) $-20 \div (-4) + 16$ を計算しなさい。

(3) $x + 4y - 5(x + 2y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 8y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-3) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 1) - 35$ を因数分解しなさい。

193. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 6$ を計算しなさい。

(2) $12 - 32 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-2(x + 3y + 2) + x - y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 2y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 8 + 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 54$ を因数分解しなさい。

194. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 + (-4)$ を計算しなさい。

(2) $48 \div (-16) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-3x + 2y - 2(-3x - 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 4y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-12) - 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) - 9$ を因数分解しなさい。

195. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 42 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x - 2y - 1) - 3x + y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 3y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 20$ を因数分解しなさい。

196. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) - 1$ を計算しなさい。

(2) $-72 \div (-8) + 32$ を計算しなさい。

(3) $x - 4y - 3(x + 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x + 6y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-8) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x - 1) - 5$ を因数分解しなさい。

197. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $12 - 48 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-6(2x + y - 1) + 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 8y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 8 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 12$ を因数分解しなさい。

198. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 9$ を計算しなさい。

(2) $20 \div 5 + 10$ を計算しなさい。

(3) $2x - 2y - 3(-x + 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 2y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

199. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 3$ を計算しなさい。

(2) $24 + 16 \div (-8)$ を計算しなさい。

(3) $-3(x - 2y - 1) - x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 8y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 22$ を因数分解しなさい。

200. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $-40 \div 5 + 20$ を計算しなさい。

(3) $-3x - y - 4(-2x + 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 6y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{7}} \times (-7) - 6\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 8) + 21$ を因数分解しなさい。

201. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) + 6$ を計算しなさい。

(2) $15 + 45 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-4(2x + 2y - 1) - x - y$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 8y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 7 + 2\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 6) + 10$ を因数分解しなさい。

202. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) - 2$ を計算しなさい。

(2) $-54 \div (-12) + 18$ を計算しなさい。

(3) $-3x + y - 3(3x + y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-7x + 3y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{6}} \times (-12) - 2\sqrt{6}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 5) - 12$ を因数分解しなさい。

203. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 9$ を計算しなさい。

(2) $32 - 72 \div (-16)$ を計算しなさい。

(3) $-4(-x + 3y + 2) + 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 4y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{5}}\right) \times 10 + 3\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 5) - 27$ を因数分解しなさい。

204. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $21 \div 14 + 21$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 2(-x + 4y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 12y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-2) - 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) - 24$ を因数分解しなさい。

205. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) - 3$ を計算しなさい。

(2) $20 + 45 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x - 3y - 1) + 3x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-5x + 10y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 7 + 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 5) - 16$ を因数分解しなさい。

206. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) + 3$ を計算しなさい。

(2) $-12 \div (-12) + 12$ を計算しなさい。

(3) $-2x - y - 3(-3x + 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 10y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{7}} \times (-35) - 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) - 18$ を因数分解しなさい。

207. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $20 + 45 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(x - 3y - 1) + x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 8y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 7) + 9$ を因数分解しなさい。

208. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-72 \div (-8) + 24$ を計算しなさい。

(3) $2x - 4y - 4(2x - 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 10y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-10) - 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 35$ を因数分解しなさい。

209. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 2$ を計算しなさい。

(2) $14 - 56 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x - y + 1) - x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 6y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 10 + 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) - 9$ を因数分解しなさい。

210. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $64 \div 8 + 16$ を計算しなさい。

(3) $-2x + 3y - 3(-3x - y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 6y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 7$ を因数分解しなさい。

211. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 + (-8)$ を計算しなさい。

(2) $21 - 42 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-4(x - y - 2) + 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 6y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

212. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 5$ を計算しなさい。

(2) $-25 \div (-10) + 15$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 2y - 2(x - 2y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 10y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-18) - 2\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 7$ を因数分解しなさい。

213. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $3 + (-7)$ を計算しなさい。

(2) $21 + 28 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-3(-x + 2y + 1) + x + y$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 10y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 2 + 2\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 3) - 21$ を因数分解しなさい。

214. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 3$ を計算しなさい。

(2) $18 \div (-6) + 12$ を計算しなさい。

(3) $-2x - 4y - 4(x - 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-8x - 4y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-15) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) - 12$ を因数分解しなさい。

215. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $4 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $16 - 16 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-3(-2x + y + 2) - 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 10y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 8) + 30$ を因数分解しなさい。

216. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-9)$ を計算しなさい。

(2) $-42 \div (-12) + 18$ を計算しなさい。

(3) $-x + 2y - 2(2x - y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 7y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{2}} \times (-12) - 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 10) + 42$ を因数分解しなさい。

217. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 7$ を計算しなさい。

(2) $8 - 20 \div (-4)$ を計算しなさい。

(3) $-6(x + 2y + 1) - 3x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 12y = -4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 9) + 35$ を因数分解しなさい。

218. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 9$ を計算しなさい。

(2) $32 \div (-16) + 24$ を計算しなさい。

(3) $-3x - 2y - 4(2x + 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 9y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-3) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 1) - 8$ を因数分解しなさい。

219. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 18 \div 12$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - 3y + 2) + x - y$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 2y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 9) - 26$ を因数分解しなさい。

220. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) + 3$ を計算しなさい。

(2) $32 \div 16 + 32$ を計算しなさい。

(3) $-3x - y - 6(x - y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 12y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-12) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 20$ を因数分解しなさい。

221. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-7)$ を計算しなさい。

(2) $8 - 16 \div 4$ を計算しなさい。

(3) $-3(x + 3y + 2) + 2x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 4y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 25 + 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 2) - 30$ を因数分解しなさい。

222. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 9$ を計算しなさい。

(2) $-25 \div 5 + 15$ を計算しなさい。

(3) $-x - 3y - 2(2x + 4y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 5y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-12) - 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 1) - 30$ を因数分解しなさい。

223. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-2) + 5$ を計算しなさい。

(2) $20 - 45 \div (-10)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-2x - y - 1) - x - 4y$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 4y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{2}}\right) \times 6 + 3\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 2) - 6$ を因数分解しなさい。

224. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-6) - 3$ を計算しなさい。

(2) $-48 \div 8 + 32$ を計算しなさい。

(3) $-x + 3y - 2(-2x + 2y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 12y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-6) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 2$ を因数分解しなさい。

225. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $12 + 48 \div 6$ を計算しなさい。

(3) $-2(2x - y + 2) + 3x - y$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 5y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) + 15$ を因数分解しなさい。

226. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $9 + (-5)$ を計算しなさい。

(2) $14 \div 7 + 21$ を計算しなさい。

(3) $3x - y - 4(x + y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-4x - 2y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-15) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 5) + 12$ を因数分解しなさい。

227. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) + 2$ を計算しなさい。

(2) $32 - 40 \div 16$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x + 2y + 1) - 2x + 3y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 10y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{5}}\right) \times 25 + 6\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 5) - 3$ を因数分解しなさい。

228. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) + 8$ を計算しなさい。

(2) $-12 \div (-4) + 12$ を計算しなさい。

(3) $-x - y - 3(-2x - 2y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 12y = -1$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{3}} \times (-15) - 6\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 20$ を因数分解しなさい。

229. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-7) - 1$ を計算しなさい。

(2) $10 - 40 \div 10$ を計算しなさい。

(3) $-3(x + y - 2) - 3x - 3y$ を計算しなさい。

(4) $-4x + 4y = 6$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 3 + 5\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 7) + 20$ を因数分解しなさい。

230. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $8 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-36 \div 12 + 12$ を計算しなさい。

(3) $3x - 4y - 3(3x + 3y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 7y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{5}} \times (-25) - 4\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 6) + 7$ を因数分解しなさい。

231. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-1) - 2$ を計算しなさい。

(2) $21 - 49 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-2(x + 2y - 1) - 2x - y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 9y = 1$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 12 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 35$ を因数分解しなさい。

232. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-8)$ を計算しなさい。

(2) $-35 \div 5 + 15$ を計算しなさい。

(3) $2x + 2y - 3(x + 4y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x - 10y = -8$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{3}} \times (-9) - 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 1) - 8$ を因数分解しなさい。

233. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $6 - (-2)$ を計算しなさい。

(2) $32 + 16 \div 8$ を計算しなさい。

(3) $-6(2x + y + 1) + x + y$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 3y = -7$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 1)(x + 6) + 6$ を因数分解しなさい。

234. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 + (-6)$ を計算しなさい。

(2) $-56 \div (-8) + 32$ を計算しなさい。

(3) $-x + 3y - 5(2x + y + 2)$ を計算しなさい。

(4) $-5x - 12y = 3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-10) - 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 5) + 6$ を因数分解しなさい。

235. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-5) - 1$ を計算しなさい。

(2) $28 - 35 \div (-7)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x - 2y - 2) - 2x + 2y$ を計算しなさい。

(4) $-7x - 6y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 6 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 10) + 35$ を因数分解しなさい。

236. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 6$ を計算しなさい。

(2) $36 \div (-8) + 16$ を計算しなさい。

(3) $x + 3y - 2(x + y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-3x + 7y = 7$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-28) - 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 3)(x + 4) - 30$ を因数分解しなさい。

237. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-8) - 6$ を計算しなさい。

(2) $24 + 12 \div (-6)$ を計算しなさい。

(3) $-4(3x - y + 1) + x + y$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 12y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{7}}\right) \times 28 + 6\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 4) + 6$ を因数分解しなさい。

238. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-3) + 3$ を計算しなさい。

(2) $36 \div 12 + 18$ を計算しなさい。

(3) $2x - 4y - 3(-x + 3y - 1)$ を計算しなさい。

(4) $-10x + 6y = -6$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-7) - 3\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 9) + 21$ を因数分解しなさい。

239. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $2 + (-3)$ を計算しなさい。

(2) $20 - 30 \div (-5)$ を計算しなさい。

(3) $-2(-3x + 2y - 2) - 2x + y$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 8y = 2$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 18 + 3\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) + 14$ を因数分解しなさい。

240. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-9) + 7$ を計算しなさい。

(2) $48 \div 16 + 24$ を計算しなさい。

(3) $3x + 3y - 2(-2x + y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-6x + 4y = -5$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{2}{\sqrt{5}} \times (-25) - 5\sqrt{5}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 1)(x + 9) + 24$ を因数分解しなさい。

241. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $5 + (-3)$ を計算しなさい。

(2) $28 - 35 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-6(-2x - y - 1) + x - 2y$ を計算しなさい。

(4) $-9x - 2y = 8$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{1}{\sqrt{2}}\right) \times 6 + 4\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 5) - 18$ を因数分解しなさい。

242. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $7 - (-4)$ を計算しなさい。

(2) $48 \div (-6) + 12$ を計算しなさい。

(3) $2x - 2y - 4(x + 3y + 1)$ を計算しなさい。

(4) $-6x - 4y = -3$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}} \times (-12) - 5\sqrt{2}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 3)(x + 6) + 14$ を因数分解しなさい。

243. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) - 6$ を計算しなさい。

(2) $28 - 49 \div 14$ を計算しなさい。

(3) $-3(x - 2y + 2) + 2x + 4y$ を計算しなさい。

(4) $-10x - 10y = 4$ を y について解きなさい。

(5) $\left(-\frac{2}{\sqrt{3}}\right) \times 9 + 4\sqrt{3}$ を計算しなさい。

(6) $(x - 2)(x + 8) + 21$ を因数分解しなさい。

244. 公立高校入試の計算問題 1

(1) $(-4) + 4$ を計算しなさい。

(2) $-72 \div (-8) + 32$ を計算しなさい。

(3) $2x + 3y - 3(3x + 3y - 2)$ を計算しなさい。

(4) $-9x + 9y = -2$ を y について解きなさい。

(5) $\frac{1}{\sqrt{7}} \times (-42) - 4\sqrt{7}$ を計算しなさい。

(6) $(x + 2)(x + 3) - 2$ を因数分解しなさい。