

## 県立入試計算 21

年 組 番・氏名

1  $4 \times (-8)$

2  $\frac{7}{12} - \frac{3}{4}$

3  $3(a - 3b - 1) - 2(a - 2b)$

4  $(-63x^2 + 9x) \div 9x$

5  $\frac{10}{\sqrt{5}} + (2 - \sqrt{5})^2$

6  $(x+4)^2 - (x+5)(x-5)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 22

年 組 番・氏名

1  $-8 + 5$

2  $5(2a + b - 1) + 4(a - 2b)$

3  $(12x - 4) \times \frac{1}{4}x$

4  $(\sqrt{3} + 1)^2 - \frac{9}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 23

年 組 番・氏名

1  $(-3) \times 7$

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

3  $(18a^2 + 12ab) \div 6a$

4  $\sqrt{27} + \frac{6}{\sqrt{3}} - 4\sqrt{3}$

5  $(x+2)(x-5) - (x-4)^2$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 24

年 組 番・氏名

1  $3 + (-8)$

2  $(24ab^2 + 8ab) \div 4ab$

3  $(\sqrt{6} - 1)^2 + \frac{12}{\sqrt{6}}$

4  $(x-2)(x+3) - (x+1)(x-1)$

5  $\frac{1}{4}(2x+1) - \frac{1}{3}(x-2)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 25

年 組 番・氏名

1  $(-28) \div 4$

2  $6ab^2 \times 4ab \div 3a^2$

3  $(\sqrt{5} + 1)(\sqrt{5} + 2) - \frac{15}{\sqrt{5}}$

4  $(x-5)^2 - (x+5)(x-4)$

5  $\frac{1}{5}(4x+1) + \frac{1}{3}(2x-3)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 26

年 組 番・氏名

1  $7 \times (-6)$

2  $\frac{11}{15} - \frac{4}{5}$

3  $3(2a - b - 3) - 4(a - 2b)$

4  $(-21x^2 + 7x) \div 7x$

5  $\frac{15}{\sqrt{3}} + (3 - \sqrt{3})^2$

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

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 27

年 組 番・氏名

1  $-7+4$

2  $2(a+4b-1)+3(a-2b)$

3  $(10x-5)\times\frac{1}{5}x$

4  $(\sqrt{5}+1)^2-\frac{10}{\sqrt{5}}$

5  $(x+2)(x-2)-(x-1)(x+2)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 28

年 組 番・氏名

1  $(-5)\times 6$

2  $5(2x+y)-2(x-3y)$

3  $(45a^2+18ab)\div 9a$

4  $\sqrt{28}+\frac{21}{\sqrt{7}}-4\sqrt{7}$

5  $(x+3)(x-4)-(x-2)^2$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 29

年 組 番・氏名

1  $5 + (-9)$

2  $(56ab^2 + 8ab) \div 8ab$

3  $(\sqrt{3} - 2)^2 + \frac{12}{\sqrt{3}}$

4  $(x-4)(x+1) - (x+2)(x-2)$

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

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 30

年 組 番・氏名

1  $(-24) \div 6$

2  $8ab^2 \times 3ab \div 4a^2$

3  $(\sqrt{7} - 1)(\sqrt{7} + 2) - \frac{14}{\sqrt{7}}$

4  $(x-4)^2 - (x+8)(x-2)$

5  $\frac{1}{5}(3x+1) + \frac{1}{4}(x-2)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 31

年 組 番・氏名

1  $5 \times (-7)$

2  $\frac{5}{12} - \frac{2}{3}$

3  $5(a - 2b - 1) - 3(a - 3b)$

4  $(-24x^2 + 8x) \div 8x$

5  $\frac{25}{\sqrt{5}} + (3 - \sqrt{5})^2$

6  $(x+5)^2 - (x+3)(x-3)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 32

年 組 番・氏名

1  $-6 + 2$

2  $3(a + 2b - 1) + 2(2a - b)$

3  $(18x - 6) \times \frac{1}{6}x$

4  $(\sqrt{6} + 1)^2 - \frac{12}{\sqrt{6}}$

5  $(x+2)(x-2) - (x-2)(x+1)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 33

年 組 番・氏名

1  $(-7) \times 9$

2  $5(3x+2y) - 4(x-3y)$

3  $(24a^2 - 12ab) \div 6a$

4  $\sqrt{8} + \frac{6}{\sqrt{2}} - 4\sqrt{2}$

5  $(x+2)(x-4) - (x-3)^2$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 34

年 組 番・氏名

1  $5 + (-9)$

2  $(42ab^2 + 21ab) \div 7ab$

3  $(\sqrt{5} - 3)^2 + \frac{20}{\sqrt{5}}$

4  $(x-5)(x+3) - (x+2)(x-2)$

5  $\frac{1}{5}(3x+2) - \frac{1}{3}(x-1)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 35

年 組 番・氏名

1  $(-56) \div 8$

2  $8ab^2 \times 3ab \div 4a^2$

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

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

5  $\frac{1}{4}(2x+1) + \frac{1}{3}(3x-2)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 36

年 組 番・氏名

1  $8 \times (-9)$

2  $\frac{7}{12} - \frac{3}{4}$

3  $3(2a - b - 1) - 2(a - 3b)$

4  $(-30x^2 + 6x) \div 6x$

5  $\frac{18}{\sqrt{6}} + (2 - \sqrt{6})^2$

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

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 37

年 組 番・氏名

1  $-8+5$

2  $5(a+2b-1)+3(2a-b)$

3  $(21x-7)\times\frac{1}{7}x$

4  $(\sqrt{7}+1)^2-\frac{14}{\sqrt{7}}$

5  $(x+3)(x-3)-(x-3)(x+2)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 38

年 組 番・氏名

1  $(-7)\times 8$

2  $5(2x+y)-3(3x-y)$

3  $(40a^2+24ab)\div 8a$

4  $\sqrt{20}+\frac{15}{\sqrt{5}}-4\sqrt{5}$

5  $(x+3)(x-2)-(x-1)^2$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 39

年 組 番・氏名

1  $3 + (-7)$

2  $(42ab^2 + 7ab) \div 7ab$

3  $(\sqrt{3} - 3)^2 + \frac{18}{\sqrt{3}}$

4  $(x-4)(x+3) - (x+1)(x-1)$

5  $\frac{1}{2}(2x+3) - \frac{1}{5}(3x-1)$

< 年 月 日 >

## 県立入試計算 40

年 組 番・氏名

1  $(-28) \div 4$

2  $9ab^2 \times 4ab \div 6a^2$

3  $(\sqrt{5} - 1)(\sqrt{5} + 3) - \frac{15}{\sqrt{5}}$

4  $(x-5)^2 - (x+6)(x-1)$

5  $\frac{1}{3}(x+3) + \frac{1}{4}(2x-3)$

< 年 月 日 >