

県立入試計算・愛媛 1

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div 9$

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

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

4 $24x^2y \div 3y \div (-4x)$

5 $(3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2}) - \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 2

年 組 番・氏名

1 $3 + (-7)$

2 $(-1.5) \times 0.4$

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

4 $8a^2b - ab \times 3a$

5 $(\sqrt{3} - 2)^2 + \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{6}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 3

年 組 番・氏名

1 $-4-3$

2 $(-4)^2 \times \frac{1}{12}$

3 $4(x-2y) + (x+5y-6)$

4 $24ab^2 \div 6ab \times 3b$

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

6 $(x+5)^2 - (x-6)(x-7)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 4

年 組 番・氏名

1 $4 - (-3)$

2 $\frac{9}{10} \div (-\frac{3}{5})$

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

4 $(18a^2 + 3ab) \div 3a$

5 $\sqrt{2}(\sqrt{6} + \sqrt{2}) - \frac{9}{\sqrt{3}}$

6 $(x+3)(x-3) + (x+4)(x+2)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 5

年 組 番・氏名

1 $(-56) \div (-7)$

2 $\frac{4}{9} - \frac{5}{6}$

3 $3(-a+2b-5) - (3a+7b-4)$

4 $18ab - 12ab^2 \div 3b$

5 $\frac{6}{\sqrt{12}} - (\sqrt{3} - 2)^2$

6 $(x-3)(x-5) + (x+4)(x-4)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 6

年 組 番・氏名

1 $(-4) + (-5)$

2 $0.3 \times (-0.4)$

3 $3(2x-3y+1) - 2(x-5y-7)$

4 $36ab^2 \div 3b \div 4ab$

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 3) - \frac{12}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 7

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

2 $-\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$

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

4 $45a^2b \div 20a^2 \times 8ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 8

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-8)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{3}{5}$

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

4 $(-6x^2 + 9x) \div 9x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 9

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 8$

2 $\frac{2}{3} - (-\frac{1}{2})$

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

4 $24x^2y \div 4y \div (-2x)$

5 $(3 + \sqrt{5})(3 - \sqrt{5}) - \frac{\sqrt{75}}{\sqrt{3}}$

6 $(x - 3)(x + 4) + (x - 5)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 10

年 組 番・氏名

1 $2 + (-8)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

4 $9a^2b - ab \times 4a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 11

年 組 番・氏名

1 $-5-2$

2 $(-6)^2 \times \frac{1}{20}$

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

4 $28ab^2 \div 4ab \times 3b$

5 $\frac{10}{\sqrt{5}} + (3 + \sqrt{5})(2 - \sqrt{5})$

6 $(x+2)^2 - (x-3)(x-4)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 12

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

2 $\frac{15}{14} \div (-\frac{5}{7})$

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

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

5 $\sqrt{3}(\sqrt{15} + \sqrt{3}) - \frac{20}{\sqrt{5}}$

6 $(x+5)(x-5) + (x+3)(x+4)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 13

年 組 番・氏名

1 $(-42) \div (-7)$

2 $\frac{3}{8} - \frac{5}{6}$

3 $2(-a + 3b - 5) - (3a + 7b - 6)$

4 $18ab - 8ab^2 \div 4b$

5 $\frac{12}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 3)^2$

6 $(x-3)(x-7) + (x+2)(x-2)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 14

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.7)$

3 $4(2x - 4y + 1) - 3(x - 2y - 5)$

4 $45ab^2 \div 3b \div 5ab$

5 $(\sqrt{8} + 1)(\sqrt{8} + 5) - \frac{12}{\sqrt{8}}$

6 $(x+1)(x-3) - (x-5)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 15

年 組 番・氏名

1 $21 \div (-7)$

2 $-\frac{1}{6} + \frac{4}{9}$

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

4 $24a^2b \div 18a^2 \times 9ab$

5 $(\sqrt{12} + 4)(\sqrt{12} - 3) + \frac{12}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 16

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-7)$

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

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

4 $(-6x^2 + 8x) \div 8x$

5 $\frac{21}{\sqrt{7}} + (2 - \sqrt{7})^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 17

年 組 番・氏名

1 $(-45) \div 9$

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

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

4 $36x^2y \div 4y \div (-3x)$

5 $(3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2}) - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 18

年 組 番・氏名

1 $5 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

4 $7a^2b - ab \times 5a$

5 $(\sqrt{2} - 3)^2 + \frac{\sqrt{14}}{\sqrt{7}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 19

年 組 番・氏名

1 $-4-5$

2 $(-6)^2 \times \frac{1}{27}$

3 $4(x-2y) + (x+3y) - 7$

4 $36ab^2 \div 4ab \times 3b$

5 $\frac{9}{\sqrt{3}} + (4 + \sqrt{3})(3 - \sqrt{3})$

6 $(x+4)^2 - (x-2)(x-3)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 20

年 組 番・氏名

1 $2 - (-7)$

2 $\frac{21}{8} \div (-\frac{7}{4})$

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

4 $(42a^2 + 6ab) \div 6a$

5 $\sqrt{5}(\sqrt{10} + \sqrt{5}) - \frac{8}{\sqrt{2}}$

6 $(x+3)(x-3) + (x+1)(x+2)$

< 年 月 日 >