

県立入試計算・愛媛 81

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{1}{8} - \frac{5}{6}$

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

4 $27ab - 21ab^2 \div 3b$

5 $\frac{6}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 82

年 組 番・氏名

1 $(-7) + (-3)$

2 $0.4 \times (-0.3)$

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

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

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 4) - \frac{18}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 83

年 組 番・氏名

1 $15 \div (-3)$

2 $-\frac{3}{4} + \frac{7}{6}$

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

4 $27a^2b \div 18a^2 \times 4ab$

5 $(\sqrt{8} + 5)(\sqrt{8} - 3) + \frac{12}{\sqrt{2}}$

6 $(x+3)(x+7) - (x-4)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 84

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{4}{3}$

3 $5(a - 3b + 1) - 4(a - 2b)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 85

年 組 番・氏名

1 $-9+4$

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

3 $(15x-5)\times\frac{1}{5}x$

4 $(\sqrt{5}+2)^2-\frac{15}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 86

年 組 番・氏名

1 $(-24)\div(-8)$

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

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

4 $24ab-18ab^2\div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 87

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.5)$

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

4 $36ab^2 \div 9b \div 2ab$

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 3) - \frac{18}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 88

年 組 番・氏名

1 $25 \div (-5)$

2 $-\frac{1}{4} + \frac{5}{6}$

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

4 $20a^2b \div 12a^2 \times 9ab$

5 $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 3) + \frac{10}{\sqrt{2}}$

6 $(x + 3)(x + 7) - (x - 4)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 89

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-8)$

2 $\frac{4}{15} - \frac{4}{3}$

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

4 $(-9x^2 + 12x) \div 12x$

5 $\frac{24}{\sqrt{6}} + (1 - \sqrt{6})^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 90

年 組 番・氏名

1 $-7 + 2$

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

3 $(9x - 3) \times \frac{1}{3}x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 91

年 組 番・氏名

1 $(-63) \div (-7)$

2 $\frac{1}{4} - \frac{5}{6}$

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

4 $12ab - 8ab^2 \div 4b$

5 $\frac{24}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 92

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.5)$

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

4 $54ab^2 \div 3b \div 6ab$

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

6 $(x+1)(x-5) - (x-7)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 93

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

2 $-\frac{3}{4} + \frac{7}{6}$

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

4 $27a^2b \div 6a^2 \times 4ab$

5 $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 1) + \frac{8}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 94

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-8)$

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

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

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

5 $\frac{12}{\sqrt{6}} + (1 - \sqrt{6})^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 95

年 組 番・氏名

1 $-6+4$

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

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

4 $(\sqrt{5}+3)^2-\frac{20}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 96

年 組 番・氏名

1 $(-32)\div(-8)$

2 $\frac{5}{6}-\frac{7}{8}$

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

4 $24ab-12ab^2\div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 97

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.3)$

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

4 $40ab^2 \div 4b \div 5ab$

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 4) - \frac{18}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 98

年 組 番・氏名

1 $36 \div (-9)$

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

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

4 $21a^2b \div 14a^2 \times 4ab$

5 $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 1) + \frac{10}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 99

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-7)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{4}{3}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 100

年 組 番・氏名

1 $-8 + 5$

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

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

4 $(\sqrt{5} + 1)^2 - \frac{15}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >