

県立入試計算・愛媛 101

年 組 番・氏名

1 $3 - (-5)$

2 $\frac{9}{8} \div (-\frac{3}{4})$

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

4 $(15a^2 + 3ab) \div 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 102

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div (-7)$

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

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

4 $20ab - 12ab^2 \div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 103

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.4)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 104

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-4)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 105

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-7)$

2 $\frac{11}{15} - \frac{5}{3}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 106

年 組 番・氏名

1 $-7 + 5$

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

3 $(8x - 4) \times \frac{1}{4}x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 107

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 6$

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

3 $(20a^2 + 12ab) \div 4a$

4 $\sqrt{18} + \frac{6}{\sqrt{2}} - 4\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 108

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

2 $(42ab^2 + 18ab) \div 6ab$

3 $(\sqrt{7} - 2)^2 + \frac{21}{\sqrt{7}}$

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

5 $\frac{1}{4}(3x+7) - \frac{1}{6}(x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 109

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 8$

2 $8ab^2 \times 5ab \div 2a^2$

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

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

5 $\frac{1}{5}(6x+1) + \frac{1}{3}(x-2)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 110

年 組 番・氏名

1 $8 - (-7)$

2 $28a^2b \div 7a \times 6b$

3 $(\sqrt{3} - 1)^2 + \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{2}}$

4 $(x+7)(x-7) - (x+5)(x-4)$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 111

年 組 番・氏名

1 $7 - (-4)$

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

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

4 $(21a^2 + 7ab) \div 7a$

5 $\sqrt{3}(\sqrt{6} + \sqrt{3}) - \frac{10}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 112

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{5}{12} - \frac{7}{9}$

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

4 $18ab - 9ab^2 \div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 113

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

4 $48ab^2 \div 3b \div 4ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 114

年 組 番・氏名

1 $32 \div (-8)$

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

3 $4(2x - 7y) - 3(2x - 3y - 1)$

4 $27a^2b \div 12a^2 \times 4ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 115

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

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

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

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

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 116

年 組 番・氏名

1 $-7 + 6$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 117

年 組 番・氏名

1 $(-5) \times 6$

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

3 $(16a^2 + 4ab) \div 4a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 118

年 組 番・氏名

1 $2 + (-9)$

2 $(28ab^2 + 8ab) \div 4ab$

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

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

5 $\frac{1}{4}(3x+5) - \frac{1}{6}(x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 119

年 組 番・氏名

1 $(-20) \div 4$

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

3 $(\sqrt{3} + 1)(\sqrt{3} + 4) - \frac{15}{\sqrt{3}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 120

年 組 番・氏名

1 $8 - (-6)$

2 $42a^2b \div 7a \times 3b$

3 $(\sqrt{3} - 2)^2 + \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{2}}$

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

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

< 年 月 日 >