

県立入試計算・愛媛 141

年 組 番・氏名

1 $5 + (-9)$

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

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

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

5 $(\sqrt{5} + 1)(\sqrt{5} - 3) + \frac{20}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 142

年 組 番・氏名

1 $(-6) \times (-3)$

2 $-\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

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

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

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

6 $(3x + 1)(3x - 1) + (x + 2)(x - 4)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 143

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-8)$

2 $\frac{5}{12} - \frac{5}{8}$

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

4 $18ab^2 \div 3ab \times (-2b)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 144

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times (-6)$

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

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

4 $27x^2y \div (-6xy) \times 4y$

5 $\sqrt{50} - \frac{14}{\sqrt{2}} + 4\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 145

年 組 番・氏名

1 $-3+9$

2 $1.7 \times (-3)$

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

4 $(15a^2-6a) \div 3a$

5 $\frac{9}{\sqrt{3}} - (1+\sqrt{3})(3-\sqrt{3})$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 146

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 6$

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

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

4 $48x^2y \div 4y \div (-3x)$

5 $(4+\sqrt{5})(4-\sqrt{5}) - \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 147

年 組 番・氏名

1 $5 + (-11)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 148

年 組 番・氏名

1 $-5 - 2$

2 $(-4)^2 \times \frac{1}{24}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 149

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 150

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{1}{6} - \frac{3}{8}$

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

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

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 151

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.3)$

3 $3(2x - 4y + 1) - 2(x - 3y - 6)$

4 $30ab^2 \div 2b \div 5ab$

5 $(\sqrt{8} + 1)(\sqrt{8} + 3) - \frac{12}{\sqrt{8}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 152

年 組 番・氏名

1 $21 \div (-7)$

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

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

4 $32a^2b \div 12a^2 \times 3ab$

5 $(\sqrt{12} + 4)(\sqrt{12} - 3) + \frac{9}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 153

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 154

年 組 番・氏名

1 $-7 + 5$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 155

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 7$

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

3 $(36a^2 + 8ab) \div 4a$

4 $\sqrt{18} + \frac{10}{\sqrt{2}} - 2\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 156

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 157

年 組 番・氏名

1 $(-42) \div 6$

2 $6ab^2 \times 5ab \div 3a^2$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 158

年 組 番・氏名

1 $8 - (-6)$

2 $28a^2b \div 7a \times 9b$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 159

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times (-5)$

2 $(30a^2b - 12ab) \div 6ab$

3 $(\sqrt{7} + \sqrt{3})(\sqrt{7} - \sqrt{3}) + \frac{\sqrt{45}}{\sqrt{5}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 160

年 組 番・氏名

1 $(-12) \div (-3)$

2 $63a^2b \div 9ab \times 4a$

3 $(\sqrt{6} - 1)(\sqrt{6} + 3) - \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{3}}$

4 $(x+7)^2 - (x+1)(x-2)$

5 $\frac{1}{2}(7x-1) - \frac{1}{3}(5x-2)$

< 年 月 日 >