

県立入試計算・愛媛 161

年 組 番・氏名

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

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

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

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

5 $\frac{12}{\sqrt{3}} + (\sqrt{3} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 162

年 組 番・氏名

1 $20 \div (-4)$

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

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

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

5 $\sqrt{6}(\sqrt{3} + \sqrt{6}) - \frac{14}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 163

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times (-7)$

2 $(-\frac{5}{6}) + \frac{7}{9}$

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

4 $16x^2y \div (-6xy) \times 3y$

5 $\sqrt{18} - \frac{10}{\sqrt{2}} + 4\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 164

年 組 番・氏名

1 $-3 + 7$

2 $1.4 \times (-3)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 165

年 組 番・氏名

1 $(-54) \div 9$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 166

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

4 $9a^2b - ab \times 3a$

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

6 $(x+6)(x-6) - (x+1)(x-7)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 167

年 組 番・氏名

1 $-3-4$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 168

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

2 $\frac{9}{14} \div (-\frac{3}{7})$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 169

年 組 番・氏名

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

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

3 $3(-a + 4b - 3) - (3a + 5b - 6)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 170

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 171

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

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

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

4 $20a^2b \div 12a^2 \times 3ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 172

年 組 番・氏名

1 $7 \times (-8)$

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

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

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

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 173

年 組 番・氏名

1 $-9+4$

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

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

4 $(\sqrt{3}+2)^2-\frac{6}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 174

年 組 番・氏名

1 $(-3)\times 6$

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

3 $(32a^2+12ab)\div 4a$

4 $\sqrt{27}+\frac{12}{\sqrt{3}}-5\sqrt{3}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 175

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

2 $(54ab^2 + 12ab) \div 6ab$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 176

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 8$

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

3 $(\sqrt{5} + 1)(\sqrt{5} + 2) - \frac{10}{\sqrt{5}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 177

年 組 番・氏名

1 $7 - (-6)$

2 $35a^2b \div 7a \times 3b$

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

4 $(x+7)(x-7) - (x+3)(x-5)$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 178

年 組 番・氏名

1 $(-6) \times (-4)$

2 $(21a^2b - 12ab) \div 3ab$

3 $(\sqrt{7} + \sqrt{3})(\sqrt{7} - \sqrt{3}) + \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 179

年 組 番・氏名

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

2 $48a^2b \div 6ab \times 3a$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 180

年 組 番・氏名

1 $6 + (-9)$

2 $(28xy^2 - 8xy) \div 4xy$

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

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

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

< 年 月 日 >