

県立入試計算・愛媛 281

年 組 番・氏名

1 $-3+8$

2 $1.4 \times (-3)$

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

4 $(9a^2-6a) \div 3a$

5 $\frac{14}{\sqrt{7}} - (1+\sqrt{7})(3-\sqrt{7})$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 282

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div 9$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 283

年 組 番・氏名

1 $2 + (-7)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

4 $10a^2b - ab \times 4a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 284

年 組 番・氏名

1 $-4 - 3$

2 $(-4)^2 \times \frac{1}{10}$

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

4 $40ab^2 \div 5ab \times 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 285

年 組 番・氏名

1 $5 - (-2)$

2 $\frac{15}{8} \div (-\frac{5}{4})$

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

4 $(18a^2 + 6ab) \div 6a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 286

年 組 番・氏名

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

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

3 $2(-a+4b-5) - (3a+6b-2)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 287

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.7)$

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

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

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 3) - \frac{24}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 288

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

2 $-\frac{1}{9} + \frac{5}{6}$

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

4 $21a^2b \div 14a^2 \times 8ab$

5 $(\sqrt{12} + 3)(\sqrt{12} - 2) - \frac{9}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 289

年 組 番・氏名

1 $7 \times (-8)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{4}{5}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 290

年 組 番・氏名

1 $-8 + 5$

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

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

4 $(\sqrt{3} + 1)^2 - \frac{12}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 291

年 組 番・氏名

1 $-3+6$

2 $1.5 \times (-5)$

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

4 $(18a^2-6a) \div 3a$

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 292

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div 7$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 293

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 294

年 組 番・氏名

1 $-3 - 4$

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

3 $5(x - 2y) + (2x + 7y - 6)$

4 $48ab^2 \div 6ab \times 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 295

年 組 番・氏名

1 $4 - (-5)$

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

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

4 $(15a^2 + 5ab) \div 5a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 296

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div (-9)$

2 $\frac{1}{6} - \frac{3}{4}$

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

4 $12ab - 6ab^2 \div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 297

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.3)$

3 $3(2x - 4y + 5) - 2(x - 3y - 7)$

4 $32ab^2 \div 4b \div 2ab$

5 $(\sqrt{8} + 1)(\sqrt{8} + 4) - \frac{12}{\sqrt{8}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 298

年 組 番・氏名

1 $21 \div (-3)$

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

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

4 $12a^2b \div 8a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 299

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-9)$

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

3 $7(a - 2b + 1) - 4(a - 3b)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 300

年 組 番・氏名

1 $-9 + 5$

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

3 $(10x - 5) \times \frac{1}{5}x$

4 $(\sqrt{6} + 3)^2 - \frac{30}{\sqrt{6}}$

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

< 年 月 日 >