

県立入試計算・愛媛 321

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

2 $\frac{5}{12} - \frac{3}{8}$

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

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

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

6 $(x+5)^2 + (x-3)(x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 322

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times (-9)$

2 $(-\frac{5}{6}) + \frac{4}{9}$

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

4 $14x^2y \div (-6xy) \times 3y$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 323

年 組 番・氏名

1 $-3+7$

2 $1.7 \times (-3)$

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

4 $(12a^2-9a) \div 3a$

5 $\frac{12}{\sqrt{6}} - (1 + \sqrt{6})(3 - \sqrt{6})$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 324

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 8$

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

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

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

5 $(3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2}) - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 325

年 組 番・氏名

1 $5 + (-11)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

4 $8a^2b - ab \times 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 326

年 組 番・氏名

1 $-5 - 2$

2 $(-4)^2 \times \frac{1}{12}$

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

4 $28ab^2 \div 4ab \times 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 327

年 組 番・氏名

1 $5 - (-6)$

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

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

4 $(42a^2 + 6ab) \div 6a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 328

年 組 番・氏名

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

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

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

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

5 $\frac{18}{\sqrt{12}} - (\sqrt{3} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 329

年 組 番・氏名

1 $(-7) + (-2)$

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

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

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 5) - \frac{30}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 330

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

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

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

4 $15a^2b \div 6a^2 \times 4ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 331

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-4)$

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

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

4 $24ab^2 \div 6ab \times (-3b)$

5 $\sqrt{6}(\sqrt{2} + \sqrt{6}) - \frac{21}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 332

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times (-9)$

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

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

4 $12x^2y \div (-9xy) \times 3y$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 333

年 組 番・氏名

1 $-4+9$

2 $1.8 \times (-3)$

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

4 $(20a^2-12a) \div 4a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 334

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div 7$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 335

年 組 番・氏名

1 $5 + (-11)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

4 $10a^2b - ab \times 5a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 336

年 組 番・氏名

1 $-3 - 5$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 337

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 338

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{3}{8} - \frac{7}{12}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 339

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.7)$

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

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

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 340

年 組 番・氏名

1 $35 \div (-5)$

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

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

4 $16a^2b \div 12a^2 \times 3ab$

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

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