

県立入試計算・愛媛 301

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times (-8)$

2 $(-\frac{1}{6}) + \frac{2}{9}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 302

年 組 番・氏名

1 $-3 + 9$

2 $1.7 \times (-3)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 303

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div 9$

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

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

4 $48x^2y \div 8y \div (-3x)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 304

年 組 番・氏名

1 $5 + (-11)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

4 $6a^2b - ab \times 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 305

年 組 番・氏名

1 $-5-3$

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

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

4 $24ab^2 \div 8ab \times 5b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 306

年 組 番・氏名

1 $3 - (-5)$

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

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

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

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

6 $(x+5)(x-5) + (x+4)(x+1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 307

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $16ab - 8ab^2 \div 4b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 308

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

4 $36ab^2 \div 6b \div 2ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 309

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-3)$

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

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

4 $30a^2b \div 12a^2 \times 4ab$

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

6 $(x+4)(x+5)-(x-7)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 310

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-9)$

2 $\frac{11}{15} - \frac{4}{5}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 311

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $20x^2y \div (-6xy) \times 3y$

5 $\sqrt{32} - \frac{10}{\sqrt{2}} + 3\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 312

年 組 番・氏名

1 $-4 + 7$

2 $1.5 \times (-5)$

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

4 $(24a^2 - 8a) \div 4a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 313

年 組 番・氏名

1 $(-56) \div 8$

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

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

4 $45x^2y \div 5y \div (-3x)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 314

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

2 $(-1.5) \times 0.4$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 315

年 組 番・氏名

1 $-3-4$

2 $(-8)^2 \times \frac{1}{24}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 316

年 組 番・氏名

1 $4 - (-5)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 317

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $21ab - 12ab^2 \div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 318

年 組 番・氏名

1 $(-4) + (-7)$

2 $0.3 \times (-0.7)$

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

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

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

6 $(x+2)(x-5) - (x-8)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 319

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-8)$

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

3 $4(3x - 7y) - 3(2x - 5y - 1)$

4 $18a^2b \div 12a^2 \times 4ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 320

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-8)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{4}{3}$

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

4 $(-12x^2 + 9x) \div 9x$

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

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

< 年 月 日 >