

県立入試計算・愛媛 261

年 組 番・氏名

1 $(-54) \div 9$

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

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

4 $36x^2y \div 9y \div (-2x)$

5 $(3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2}) - \frac{\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 262

年 組 番・氏名

1 $5 + (-11)$

2 $(-1.5) \times 0.4$

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

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

5 $(\sqrt{3} - 2)^2 + \frac{\sqrt{21}}{\sqrt{7}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 263

年 組 番・氏名

1 $-5-2$

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

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

4 $42ab^2 \div 6ab \times 4b$

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 264

年 組 番・氏名

1 $5 - (-6)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 265

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $15ab - 10ab^2 \div 5b$

5 $\frac{6}{\sqrt{12}} - (\sqrt{3} - 2)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 266

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

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

5 $(\sqrt{8}+1)(\sqrt{8}+3) - \frac{16}{\sqrt{8}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 267

年 組 番・氏名

1 $20 \div (-4)$

2 $-\frac{7}{12} + \frac{5}{6}$

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

4 $15a^2b \div 9a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 268

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-7)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 269

年 組 番・氏名

1 $-7+5$

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

3 $(28x-7)\times\frac{1}{7}x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 270

年 組 番・氏名

1 $(-6)\times 9$

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

3 $(72a^2+18ab)\div 9a$

4 $\sqrt{27}+\frac{6}{\sqrt{3}}-4\sqrt{3}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 271

年 組 番・氏名

1 $(-48) \div 8$

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

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

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

5 $(3 + \sqrt{7})(3 - \sqrt{7}) - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 272

年 組 番・氏名

1 $3 + (-8)$

2 $(-1.5) \times 0.4$

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

4 $12a^2b - ab \times 5a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 273

年 組 番・氏名

1 $-4-5$

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

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

4 $54ab^2 \div 6ab \times 4b$

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 274

年 組 番・氏名

1 $7 - (-4)$

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

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

4 $(24a^2 + 8ab) \div 8a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 275

年 組 番・氏名

1 $(-54) \div (-6)$

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

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

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

5 $\frac{6}{\sqrt{12}} - (\sqrt{3} - 2)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 276

年 組 番・氏名

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

2 $0.4 \times (-0.6)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 277

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-3)$

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

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

4 $35a^2b \div 14a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 278

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-8)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 279

年 組 番・氏名

1 $-8+3$

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

3 $(25x-5)\times\frac{1}{5}x$

4 $(\sqrt{5}+3)^2-\frac{25}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 280

年 組 番・氏名

1 $(-3)\times 6$

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

3 $(36a^2+12ab)\div 4a$

4 $\sqrt{50}+\frac{6}{\sqrt{2}}-6\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >