

県立入試計算・愛媛 221

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

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

4 $(18a^2 + 3ab) \div 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 222

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{7}{9} - \frac{5}{6}$

3 $2(-a+4b-3) - (3a+7b-6)$

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

5 $\frac{4}{\sqrt{8}} - (\sqrt{2} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 223

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.6)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 224

年 組 番・氏名

1 $45 \div (-5)$

2 $-\frac{3}{4} + \frac{7}{6}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 225

年 組 番・氏名

1 $7 \times (-8)$

2 $\frac{11}{15} - \frac{5}{3}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 226

年 組 番・氏名

1 $2 - (-6)$

2 $5 \times (-2.6)$

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

4 $24x^2y \div 6x \times (-2y)$

5 $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 - \sqrt{12} \times \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 227

年 組 番・氏名

1 $3+(-7)$

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

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

4 $18xy^2\div 3y\div(-2x)$

5 $(\sqrt{2}+1)(\sqrt{2}-3)+\frac{6}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 228

年 組 番・氏名

1 $(-7)\times(-3)$

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

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

4 $(15x^2y-5xy^2)\div 5xy$

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 229

年 組 番・氏名

1 $30 \div (-5)$

2 $\frac{5}{12} - \frac{7}{8}$

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

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

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

6 $(x+5)^2 + (x-1)(x-4)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 230

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $10x^2y \div (-4xy) \times 2y$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 231

年 組 番・氏名

1 $3 - (-7)$

2 $\frac{3}{8} \div (-\frac{9}{4})$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 232

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div (-4)$

2 $\frac{3}{8} - \frac{7}{6}$

3 $3(-a+5b-3) - (3a+7b-6)$

4 $20ab - 8ab^2 \div 4b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 233

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.3)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 234

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

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

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

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

5 $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 3) + \frac{6}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 235

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

2 $\frac{11}{12} - \frac{4}{3}$

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

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

5 $\frac{14}{\sqrt{7}} + (2 - \sqrt{7})^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 236

年 組 番・氏名

1 $3 - (-7)$

2 $5 \times (-1.4)$

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

4 $18x^2y \div 6x \times (-4y)$

5 $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 - \sqrt{18} \times \frac{\sqrt{21}}{\sqrt{7}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 237

年 組 番・氏名

1 $5 + (-8)$

2 $(-\frac{7}{6}) \div (-\frac{2}{3})$

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

4 $24xy^2 \div 3y \div (-2x)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 238

年 組 番・氏名

1 $(-5) \times (-6)$

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

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

4 $(12x^2y - 6xy^2) \div 6xy$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 239

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

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

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

4 $18ab^2 \div 6ab \times (-2b)$

5 $\sqrt{10}(\sqrt{2} + \sqrt{10}) - \frac{20}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 240

年 組 番・氏名

1 $(-9) \times (-6)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >