

県立入試計算・愛媛 341

年 組 番・氏名

1 $5 - (-3)$

2 $\frac{9}{10} \div (-\frac{6}{5})$

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

4 $(35a^2 + 5ab) \div 5a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 342

年 組 番・氏名

1 $(-48) \div (-6)$

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

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

4 $24ab - 18ab^2 \div 6b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 343

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

4 $60ab^2 \div 5b \div 3ab$

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 2) - \frac{6}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 344

年 組 番・氏名

1 $35 \div (-7)$

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

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

4 $27a^2b \div 15a^2 \times 5ab$

5 $(\sqrt{12} + 4)(\sqrt{12} - 3) + \frac{6}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 345

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-9)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 346

年 組 番・氏名

1 $3 - (-8)$

2 $5 \times (-1.6)$

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

4 $36x^2y \div 6x \times (-2y)$

5 $(\sqrt{5} + \sqrt{3})^2 - \sqrt{12} \times \frac{\sqrt{15}}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 347

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

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

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

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

5 $(\sqrt{5} + 1)(\sqrt{5} - 4) + \frac{10}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 348

年 組 番・氏名

1 $(-5) \times (-9)$

2 $-\frac{1}{9} + \frac{1}{3}$

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

4 $(28x^2y - 7xy^2) \div 7xy$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 349

年 組 番・氏名

1 $28 \div (-4)$

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

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

4 $20ab^2 \div 4ab \times (-3b)$

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

6 $(x+4)^2 + (x-1)(x-3)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 350

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times (-7)$

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

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

4 $21x^2y \div (-6xy) \times 2y$

5 $\sqrt{20} - \frac{15}{\sqrt{5}} + 4\sqrt{5}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 351

年 組 番・氏名

1 $8 - (-7)$

2 $\frac{9}{14} \div (-\frac{3}{7})$

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

4 $(24a^2 + 6ab) \div 6a$

5 $\sqrt{5}(\sqrt{15} + \sqrt{5}) - \frac{18}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 352

年 組 番・氏名

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

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

3 $2(-a+5b-4) - (3a+7b-8)$

4 $18ab - 9ab^2 \div 3b$

5 $\frac{24}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 3)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 353

年 組 番・氏名

1 $(-4) + (-9)$

2 $0.7 \times (-0.4)$

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

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

5 $(\sqrt{8} + 2)(\sqrt{8} + 3) - \frac{20}{\sqrt{8}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 354

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

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

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

4 $28a^2b \div 21a^2 \times 3ab$

5 $(\sqrt{18} + 4)(\sqrt{18} - 3) + \frac{8}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 355

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-8)$

2 $\frac{8}{15} - \frac{5}{3}$

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

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

5 $\frac{30}{\sqrt{6}} + (3 - \sqrt{6})^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 356

年 組 番・氏名

1 $4 - (-9)$

2 $5 \times (-3.4)$

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

4 $18x^2y \div 9x \times (-3y)$

5 $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 - \sqrt{8} \times \frac{\sqrt{21}}{\sqrt{7}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 357

年 組 番・氏名

1 $7 + (-10)$

2 $(-\frac{5}{14}) \div (-\frac{2}{7})$

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

4 $32xy^2 \div 4y \div (-2x)$

5 $(\sqrt{3} + 1)(\sqrt{3} - 3) + \frac{15}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 358

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $(24x^2y - 8xy^2) \div 8xy$

5 $\frac{35}{\sqrt{7}} + (\sqrt{7} - 3)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 359

年 組 番・氏名

1 $42 \div (-6)$

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

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

4 $27ab^2 \div 3ab \times (-4b)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 360

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times (-6)$

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

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

4 $15x^2y \div (-9xy) \times 3y$

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

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

< 年 月 日 >