

県立入試計算・愛媛 61

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $24ab - 12ab^2 \div 3b$

5 $\frac{6}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 62

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 63

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

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

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

4 $20a^2b \div 12a^2 \times 3ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 64

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-9)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 65

年 組 番・氏名

1 $-9+4$

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

3 $(12x-4)\times\frac{1}{4}x$

4 $(\sqrt{5}+3)^2-\frac{20}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 66

年 組 番・氏名

1 $(-4)\times 6$

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

3 $(42a^2+12ab)\div 6a$

4 $\sqrt{8}+\frac{10}{\sqrt{2}}-3\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 67

年 組 番・氏名

$$7 + (-9)$$

$$2 \quad (20ab^2 + 8ab) \div 4ab$$

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

$$4 \quad (x-2)(x+7) - (x+5)(x-5)$$

$$5 \quad \frac{1}{4}(5x+1) - \frac{1}{6}(x-5)$$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 68

年 組 番・氏名

$$1 \quad (-24) \div 6$$

$$2 \quad 4ab^2 \times 6ab \div 3a^2$$

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

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

$$5 \quad \frac{1}{5}(4x+1) + \frac{1}{2}(3x-1)$$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 69

年 組 番・氏名

1 $8 - (-7)$

2 $48a^2b \div 6a \times 3b$

3 $(\sqrt{3} - 1)^2 + \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{2}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 70

年 組 番・氏名

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

2 $(24a^2b - 12ab) \div 6ab$

3 $(\sqrt{5} + \sqrt{2})(\sqrt{5} - \sqrt{2}) + \frac{\sqrt{48}}{\sqrt{12}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 71

年 組 番・氏名

1 $(-18) \div (-3)$

2 $45a^2b \div 9ab \times 3a$

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

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

5 $\frac{1}{2}(5x-3) - \frac{1}{3}(7x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 72

年 組 番・氏名

1 $5 + (-9)$

2 $(42xy^2 - 7xy) \div 7xy$

3 $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{3}} + (\sqrt{5} - 1)^2$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 73

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-6)$

2 $35ab^2 \div 5ab \times 4a$

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

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

5 $\frac{1}{4}(5x+3) - \frac{1}{5}(6x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 74

年 組 番・氏名

1 $-7+2$

2 $24x^2y \div 6xy \times 3y$

3 $(\sqrt{5} + 2)^2 - \frac{\sqrt{90}}{\sqrt{2}}$

4 $(a+3)(a-3) + (a-1)(a-5)$

5 $\frac{1}{3}(5x+2) - \frac{1}{4}(3x-7)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 75

年 組 番・氏名

1 $27 \div (-3)$

2 $(18ab^2 - 6ab) \div 3ab$

3 $\frac{\sqrt{60}}{\sqrt{5}} + (\sqrt{3} + 3)(\sqrt{3} - 1)$

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

5 $\frac{1}{4}(5x+1) - \frac{1}{6}(7x-2)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 76

年 組 番・氏名

1 $4 + (-7)$

2 $32x^2y \div 8xy \times 3x$

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

4 $(a+7)(a-7) - (a+3)(a-3)$

5 $\frac{5x+1}{6} - \frac{2x+4}{3}$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 77

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times 6$

2 $30a^2b \div 6ab \times 3b$

3 $\sqrt{2}(\sqrt{8} + \sqrt{24}) + \frac{\sqrt{60}}{\sqrt{5}}$

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

5 $\frac{2x-1}{3} - \frac{3x+2}{5}$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 78

年 組 番・氏名

1 $-9 + 5$

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

3 $\sqrt{12} \times \sqrt{6} - \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{3}}$

4 $(x-4)(x+5) - (x+7)(x-7)$

5 $\frac{2x-1}{5} - \frac{x-3}{4}$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 79

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div (-8)$

2 $24xy^2 \div 6xy \times 5x$

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

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

5 $\frac{5x-1}{4} - \frac{2x-1}{3}$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 80

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

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

3 $(\sqrt{6} - 2)^2 + \sqrt{24}$

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

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

< 年 月 日 >