

県立入試計算・愛媛 21

年 組 番・氏名

1 $3 - (-5)$

2 $5 \times (-2.6)$

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

4 $24x^2y \div 6x \times (-3y)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 22

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 23

年 組 番・氏名

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

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 24

年 組 番・氏名

1 $35 \div (-5)$

2 $\frac{3}{8} - \frac{5}{12}$

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

4 $24ab^2 \div 8ab \times (-2b)$

5 $\sqrt{6}(\sqrt{3} + \sqrt{6}) - \frac{14}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 25

年 組 番・氏名

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

2 $(-\frac{5}{8}) + \frac{7}{12}$

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

4 $16x^2y \div (-12xy) \times 3y$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 26

年 組 番・氏名

1 $-3 + 8$

2 $1.5 \times (-5)$

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

4 $(12a^2 - 8a) \div 4a$

5 $\frac{20}{\sqrt{5}} - (1 + \sqrt{5})(3 - \sqrt{5})$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 27

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div 9$

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

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

4 $72x^2y \div 8y \div (-3x)$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 28

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

4 $9a^2b - ab \times 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 29

年 組 番・氏名

1 $-5-2$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 30

年 組 番・氏名

1 $5 - (-6)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 31

年 組 番・氏名

1 $4 - (-7)$

2 $5 \times (-2.8)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 32

年 組 番・氏名

1 $3 + (-7)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 33

年 組 番・氏名

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

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 34

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

2 $\frac{3}{8} - \frac{5}{12}$

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

4 $18ab^2 \div 3ab \times (-2b)$

5 $\sqrt{6}(\sqrt{2} + \sqrt{6}) - \frac{24}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 35

年 組 番・氏名

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

2 $(-\frac{7}{6}) + \frac{5}{9}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 36

年 組 番・氏名

1 $-3 + 7$

2 $1.5 \times (-5)$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 37

年 組 番・氏名

1 $(-45) \div 9$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 38

年 組 番・氏名

1 $2 + (-7)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

4 $9a^2b - ab \times 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 39

年 組 番・氏名

1 $-4-5$

2 $(-4)^2 \times \frac{1}{24}$

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

4 $42ab^2 \div 7ab \times 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 40

年 組 番・氏名

1 $3 - (-5)$

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

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

4 $(30a^2 + 6ab) \div 6a$

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

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