
県立入試計算練習・愛媛 81

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

3 $\frac{21}{8}x^2y \div (-\frac{7}{6}x)$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 82

年 組 番・氏名

1 $-3 - 7$

2 $\frac{4x-y}{3} + \frac{x+3y}{2}$

3 $(5x^2y - 4xy^2) \div xy$

4 $\frac{\sqrt{14}}{\sqrt{2}} - (\sqrt{7}-2)^2$

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

県立入試計算練習・愛媛 83

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 8$

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

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

4 $(\sqrt{2} + \sqrt{3})(2\sqrt{2} + \sqrt{3}) + \frac{12}{\sqrt{6}}$

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

県立入試計算練習・愛媛 84

年 組 番・氏名

1 $-7+2$

2 $2(4a-b) - 9(a - \frac{1}{3}b)$

3 $4x^2y \times 9y \div 6x^2$

4 $(3\sqrt{2} + 2)(3\sqrt{2} - 2) - \frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$

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

県立入試計算練習・愛媛 85

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div 7$

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

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 86

年 組 番・氏名

1 $4 - (-7)$

2 $5 \times (-2.6)$

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

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

5 $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2 - \sqrt{8} \times \frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}}$

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

県立入試計算練習・愛媛 87

年 組 番・氏名

1 $5 + (-8)$

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

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 88

年 組 番・氏名

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

2 $-\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 89

年 組 番・氏名

1 $32 \div (-8)$

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

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

4 $15ab^2 \div 3ab \times (-2b)$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 90

年 組 番・氏名

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

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

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

4 $12x^2y \div (-8xy) \times 4y$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 91

年 組 番・氏名

1 $-2+9$

2 $1.5 \times (-5)$

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

4 $(15a^2-6a) \div 3a$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 92

年 組 番・氏名

1 $(-63) \div 9$

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

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 93

年 組 番・氏名

1 $4 + (-11)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 94

年 組 番・氏名

1 $-3 - 4$

2 $(-6)^2 \times \frac{1}{30}$

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

4 $32ab^2 \div 4ab \times 3b$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 95

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

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

4 $(36a^2 + 6ab) \div 6a$

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

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

県立入試計算練習・愛媛 96

年 組 番・氏名

1 $(-32) \div (-8)$

2 $\frac{5}{6} - \frac{7}{8}$

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 97

年 組 番・氏名

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

2 $0.2 \times (-0.3)$

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 98

年 組 番・氏名

1 $36 \div (-9)$

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

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

4 $21a^2b \div 14a^2 \times 4ab$

5 $(\sqrt{8} + 4)(\sqrt{8} - 1) + \frac{10}{\sqrt{2}}$

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

県立入試計算練習・愛媛 99

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-7)$

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

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

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

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

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

県立入試計算練習・愛媛 100

年 組 番・氏名

1 $-8 + 5$

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

3 $(18x - 6) \times \frac{1}{6}x$

4 $(\sqrt{5} + 1)^2 - \frac{15}{\sqrt{5}}$

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