

県立入試計算・愛媛 121

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.6$

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

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

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

6 $(x + 6)(x - 6) - (x + 1)(x - 7)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 122

年 組 番・氏名

1 $-5 - 3$

2 $(-8)^2 \times \frac{1}{48}$

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

4 $48ab^2 \div 8ab \times 4b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 123

年 組 番・氏名

1 $5 - (-4)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 124

年 組 番・氏名

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

2 $\frac{3}{8} - \frac{7}{12}$

3 $2(-a+3b-5) - (3a+7b-6)$

4 $15ab - 10ab^2 \div 5b$

5 $\frac{12}{\sqrt{18}} - (\sqrt{2} - 1)^2$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 125

年 組 番・氏名

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

2 $0.3 \times (-0.4)$

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

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

5 $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 3) - \frac{18}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 126

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

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

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

4 $24a^2b \div 18a^2 \times 9ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 127

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-6)$

2 $\frac{11}{15} - \frac{4}{5}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 128

年 組 番・氏名

1 $2 + (-7)$

2 $(-2.5) \times 0.4$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 129

年 組 番・氏名

1 $-4-5$

2 $(-6)^2 \times \frac{1}{24}$

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

4 $24ab^2 \div 6ab \times 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 130

年 組 番・氏名

1 $3 - (-6)$

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

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

4 $(42a^2 + 6ab) \div 6a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 131

年 組 番・氏名

1 $(-30) \div (-6)$

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

3 $2(-a + 5b - 1) - (5a + 3b - 6)$

4 $20ab - 12ab^2 \div 4b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 132

年 組 番・氏名

1 $(-5) + (-7)$

2 $0.2 \times (-0.7)$

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

4 $54ab^2 \div 6b \div 3ab$

5 $(\sqrt{8} + 1)(\sqrt{8} + 4) - \frac{12}{\sqrt{8}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 133

年 組 番・氏名

1 $27 \div (-3)$

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

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

4 $14a^2b \div 6a^2 \times 9ab$

5 $(\sqrt{12} + 2)(\sqrt{12} - 3) + \frac{9}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 134

年 組 番・氏名

1 $7 \times (-8)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 135

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

2 $(-2.5) \times 0.8$

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

4 $7a^2b - ab \times 3a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 136

年 組 番・氏名

1 $-2 - 4$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 137

年 組 番・氏名

1 $5 - (-6)$

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

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

4 $(28a^2 + 7ab) \div 7a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 138

年 組 番・氏名

1 $(-48) \div (-8)$

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

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

4 $12ab - 6ab^2 \div 3b$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 139

年 組 番・氏名

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

2 $0.7 \times (-0.4)$

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

4 $45ab^2 \div 3b \div 5ab$

5 $(\sqrt{12} + 2)(\sqrt{12} + 3) - \frac{24}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 140

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-8)$

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

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

4 $15a^2b \div 12a^2 \times 8ab$

5 $(\sqrt{8} + 3)(\sqrt{8} - 1) + \frac{10}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >