

県立入試計算・愛媛 161

年 組 番・氏名

1 $18 \div (-6)$

2 $-\frac{1}{9} + \frac{5}{6}$

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

4 $21a^2b \div 14a^2 \times 8ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 162

年 組 番・氏名

1 $7 \times (-8)$

2 $\frac{7}{15} - \frac{4}{5}$

3 $4(a - 3b + 1) - 3(a - 2b)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 163

年 組 番・氏名

1 $-8+5$

2 $4(a+2b-1)+3(2a-b)$

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

4 $(\sqrt{3}+1)^2-\frac{12}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 164

年 組 番・氏名

1 $(-4)\times 6$

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

3 $(30a^2+12ab)\div 6a$

4 $\sqrt{18}+\frac{6}{\sqrt{2}}-2\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 165

年 組 番・氏名

1 $21 \div (-3)$

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

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

4 $12a^2b \div 8a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 166

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-9)$

2 $\frac{7}{12} - \frac{4}{3}$

3 $7(a-2b+1) - 4(a-3b)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 167

年 組 番・氏名

1 $-9+5$

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

3 $(10x-5)\times\frac{1}{5}x$

4 $(\sqrt{6}+3)^2-\frac{30}{\sqrt{6}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 168

年 組 番・氏名

1 $(-3)\times 9$

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

3 $(28a^2+7ab)\div 7a$

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

5 $(x+1)(x-8)-(x-3)^2$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 169

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-6)$

2 $-\frac{4}{9} + \frac{7}{6}$

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

4 $35a^2b \div 10a^2 \times 4ab$

5 $(\sqrt{18} + 2)(\sqrt{18} - 1) + \frac{8}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 170

年 組 番・氏名

1 $9 \times (-4)$

2 $\frac{11}{12} - \frac{5}{4}$

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

4 $(-12x^2 + 8x) \div 8x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 171

年 組 番・氏名

1 $-10+8$

2 $3(a+2b-1)+4(a-3b)$

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

4 $(\sqrt{6}+1)^2-\frac{18}{\sqrt{6}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 172

年 組 番・氏名

1 $(-4)\times 7$

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

3 $(42a^2+18ab)\div 6a$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 173

年 組 番・氏名

1 $20 \div (-4)$

2 $-\frac{7}{12} + \frac{5}{6}$

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

4 $15a^2b \div 9a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 174

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-7)$

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

3 $7(a - 2b + 1) - 4(a - 2b)$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 175

年 組 番・氏名

1 $-7+5$

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

3 $(28x-7)\times\frac{1}{7}x$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 176

年 組 番・氏名

1 $(-6)\times 9$

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

3 $(72a^2+18ab)\div 9a$

4 $\sqrt{27}+\frac{6}{\sqrt{3}}-4\sqrt{3}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 177

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-3)$

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

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

4 $35a^2b \div 14a^2 \times 6ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 178

年 組 番・氏名

1 $6 \times (-8)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 179

年 組 番・氏名

1 $-8+3$

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

3 $(25x-5)\times\frac{1}{5}x$

4 $(\sqrt{5}+3)^2-\frac{25}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 180

年 組 番・氏名

1 $(-3)\times 6$

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

3 $(36a^2+12ab)\div 4a$

4 $\sqrt{50}+\frac{6}{\sqrt{2}}-6\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >