

県立入試計算・愛媛 181

年 組 番・氏名

1 $-7+2$

2 $3(4a-3b)-6(a-\frac{1}{2}b)$

3 $4x^2y \times 6y \div 8x^2$

4 $(2\sqrt{3}+1)(2\sqrt{3}-1)-\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 182

年 組 番・氏名

1 $-9+4$

2 $3(a+4b-1)+5(a-2b)$

3 $(24x-6) \times \frac{1}{6}x$

4 $(\sqrt{7}+1)^2-\frac{21}{\sqrt{7}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 183

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 6$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 184

年 組 番・氏名

1 $4 + (-7)$

2 $(21ab^2 + 6ab) \div 3ab$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 185

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div 4$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 186

年 組 番・氏名

1 $9 - (-5)$

2 $45a^2b \div 9a \times 4b$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 187

年 組 番・氏名

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

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

3 $(\sqrt{5} + \sqrt{2})(\sqrt{5} - \sqrt{2}) + \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{8}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 188

年 組 番・氏名

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

2 $48a^2b \div 8ab \times 5a$

3 $(\sqrt{7} - 1)(\sqrt{7} + 2) - \frac{\sqrt{14}}{\sqrt{2}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 189

年 組 番・氏名

1 $3 + (-8)$

2 $(20xy^2 - 8xy) \div 4xy$

3 $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{2}} + (\sqrt{6} - 1)^2$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 190

年 組 番・氏名

1 $-9 + 4$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 191

年 組 番・氏名

1 $-5+3$

2 $3(3a-2b)-6(a-\frac{1}{3}b)$

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

4 $(2\sqrt{5}+1)(2\sqrt{5}-1)-\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{5}}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 192

年 組 番・氏名

1 $-9+4$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 193

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times 6$

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

3 $(40a^2 + 16ab) \div 8a$

4 $\sqrt{8} + \frac{6}{\sqrt{2}} - 4\sqrt{2}$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 194

年 組 番・氏名

1 $2 + (-9)$

2 $(24ab^2 + 8ab) \div 4ab$

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

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

5 $\frac{1}{9}(2x+3) - \frac{1}{6}(x-1)$

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 195

年 組 番・氏名

1 $(-24) \div 6$

2 $6ab^2 \times 5ab \div 3a^2$

3 $(\sqrt{7} + 1)(\sqrt{7} + 2) - \frac{21}{\sqrt{7}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 196

年 組 番・氏名

1 $7 - (-6)$

2 $42a^2b \div 7a \times 3b$

3 $(\sqrt{3} - 2)^2 + \frac{\sqrt{54}}{\sqrt{2}}$

4 $(x+8)(x-8) - (x+3)(x-2)$

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 197

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times (-8)$

2 $(30a^2b - 12ab) \div 6ab$

3 $(\sqrt{7} + \sqrt{5})(\sqrt{7} - \sqrt{5}) + \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{8}}$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 198

年 組 番・氏名

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

2 $56a^2b \div 8ab \times 3a$

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 199

年 組 番・氏名

1 $4 + (-9)$

2 $(28xy^2 - 8xy) \div 4xy$

3 $\frac{\sqrt{21}}{\sqrt{3}} + (\sqrt{7} - 1)^2$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 200

年 組 番・氏名

1 $-7 + 3$

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

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

4 $(\sqrt{3} + 2)^2 - \frac{9}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >