

県立入試計算・愛媛 181

年 組 番・氏名

1 $24 \div (-8)$

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

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

4 $27a^2b \div 15a^2 \times 10ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 182

年 組 番・氏名

1 $5 \times (-9)$

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

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 183

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 184

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 185

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 186

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 187

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 188

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 189

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 190

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 191

年 組 番・氏名

1 $45 \div (-5)$

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

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

4 $35a^2b \div 14a^2 \times 8ab$

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 192

年 組 番・氏名

1 $4 \times (-8)$

2 $\frac{11}{12} - \frac{3}{4}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 193

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 194

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 195

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 196

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 197

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 198

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 199

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 200

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 >