
県立入試計算・愛媛 201

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 7$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 202

年 組 番・氏名

1 $-8 + 2$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 203

年 組 番・氏名

1 $-7+5$

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

3 $(15x-5)\times\frac{1}{5}x$

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

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

県立入試計算・愛媛 204

年 組 番・氏名

1 $(-5)\times 6$

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

3 $(20a^2+8ab)\div 4a$

4 $\sqrt{18}+\frac{6}{\sqrt{2}}-5\sqrt{2}$

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

県立入試計算・愛媛 205

年 組 番・氏名

1 $5 + (-8)$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 206

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div 9$

2 $8ab^2 \times 3ab \div 4a^2$

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

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

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

県立入試計算・愛媛 207

年 組 番・氏名

1 $7 - (-6)$

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

3 $(\sqrt{3} - 1)^2 + \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{3}}$

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

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

県立入試計算・愛媛 208

年 組 番・氏名

1 $(-8) \times (-5)$

2 $(21a^2b - 12ab) \div 3ab$

3 $(\sqrt{5} + \sqrt{2})(\sqrt{5} - \sqrt{2}) + \frac{\sqrt{48}}{\sqrt{12}}$

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

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

県立入試計算・愛媛 209

年 組 番・氏名

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

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 210

年 組 番・氏名

1 $4 + (-7)$

2 $(24xy^2 - 9xy) \div 3xy$

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

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

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

県立入試計算・愛媛 211

年 組 番・氏名

1 $(-7) \times 4$

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

3 $36xy^2 \div (-9xy) \times 3x$

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

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

県立入試計算・愛媛 212

年 組 番・氏名

1 $-9 + 2$

2 $3(3a-2b) - 8(a - \frac{1}{4}b)$

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

4 $(3\sqrt{2} + 1)(3\sqrt{2} - 1) - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

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

県立入試計算・愛媛 213

年 組 番・氏名

1 $-9+7$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 214

年 組 番・氏名

1 $(-2)\times 7$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 215

年 組 番・氏名

1 $3 + (-9)$

2 $(24ab^2 + 9ab) \div 3ab$

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

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

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

県立入試計算・愛媛 216

年 組 番・氏名

1 $(-28) \div 4$

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

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

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

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

県立入試計算・愛媛 217

年 組 番・氏名

1 $6 - (-7)$

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

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

4 $(x+8)(x-8) - (x+5)(x-6)$

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

県立入試計算・愛媛 218

年 組 番・氏名

1 $(-6) \times (-9)$

2 $(36a^2b - 12ab) \div 6ab$

3 $(\sqrt{5} + \sqrt{3})(\sqrt{5} - \sqrt{3}) + \frac{\sqrt{54}}{\sqrt{6}}$

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

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

県立入試計算・愛媛 219

年 組 番・氏名

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

2 $42a^2b \div 6ab \times 4a$

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

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

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

県立入試計算・愛媛 220

年 組 番・氏名

1 $4 + (-7)$

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

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

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

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