

# 県立入試計算・愛媛 201

年 組 番・氏名

1  $(-9) + (-2)$

2  $0.2 \times (-0.3)$

3  $3(2x - 4y + 1) - 2(x - 3y - 7)$

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

5  $(\sqrt{8} + 1)(\sqrt{8} + 3) - \frac{16}{\sqrt{8}}$

6  $(x+2)(x-5) - (x-7)^2$

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 202

年 組 番・氏名

1  $21 \div (-7)$

2  $-\frac{3}{4} + \frac{7}{6}$

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

4  $30a^2b \div 12a^2 \times 4ab$

5  $(\sqrt{12} + 4)(\sqrt{12} - 3) + \frac{12}{\sqrt{3}}$

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 203

年 組 番・氏名

1  $5 \times (-6)$

2  $\frac{7}{15} - \frac{4}{3}$

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

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

5  $\frac{14}{\sqrt{7}} + (2 - \sqrt{7})^2$

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 204

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 205

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

< 年 月 日 >

県立入試計算・愛媛 206

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 207

年 組 番・氏名

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

2  $0.3 \times (-0.4)$

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

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

5  $(\sqrt{12} + 1)(\sqrt{12} + 4) - \frac{18}{\sqrt{12}}$

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 208

年 組 番・氏名

1  $24 \div (-6)$

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

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

4  $35a^2b \div 15a^2 \times 3ab$

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

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 209

年 組 番・氏名

1  $6 \times (-9)$

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

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

4  $(-8x^2 + 9x) \div 12x$

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

6  $(x+1)^2 - (x+7)(x-7)$

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 210

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 211

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 212

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 213

年 組 番・氏名

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

2  $0.2 \times (-0.5)$

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

4  $80ab^2 \div 4b \div 5ab$

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

6  $(x + 1)(x - 4) - (x - 6)^2$

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 214

年 組 番・氏名

1  $18 \div (-3)$

2  $-\frac{1}{6} + \frac{7}{9}$

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

4  $30a^2b \div 12a^2 \times 4ab$

5  $(\sqrt{18} + 4)(\sqrt{18} - 3) + \frac{8}{\sqrt{2}}$

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 215

年 組 番・氏名

1  $7 \times (-8)$

2  $\frac{5}{12} - \frac{4}{3}$

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

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

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

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 216

年 組 番・氏名

1  $-8 + 3$

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

3  $(14x - 7) \times \frac{1}{7}x$

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

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 217

年 組 番・氏名

1  $(-3) \times 8$

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

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

4  $\sqrt{12} + \frac{12}{\sqrt{3}} - 5\sqrt{3}$

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 218

年 組 番・氏名

1  $2 + (-9)$

2  $(28ab^2 + 8ab) \div 4ab$

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

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

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

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 219

年 組 番・氏名

1  $(-7)+(-3)$

2  $0.4 \times (-0.5)$

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

4  $60ab^2 \div 5b \div 3ab$

5  $(\sqrt{8}+1)(\sqrt{8}+3)-\frac{12}{\sqrt{8}}$

6  $(x+2)(x-5)-(x-9)^2$

< 年 月 日 >

# 県立入試計算・愛媛 220

年 組 番・氏名

1  $27 \div (-3)$

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

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

4  $27a^2b \div 15a^2 \times 5ab$

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

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

< 年 月 日 >