

---

# 県立入試計算・愛媛 381

---

年 組 番・氏名

---

1  $-5-6$

2  $\frac{2x-y}{3} + \frac{x+3y}{2}$

3  $(5x^2y - 4xy^2) \div xy$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 382

---

年 組 番・氏名

---

1  $(-3) \times 7$

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

3  $32xy^2 \div (-8xy) \times 3x$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 383

---

年 組 番・氏名

---

1  $-7+2$

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

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

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 384

---

年 組 番・氏名

---

1  $(-24) \div 4$

2  $-\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

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

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

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 385

---

年 組 番・氏名

---

1  $2 - (-5)$

2  $5 \times (-1.4)$

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

4  $18x^2y \div 3x \times (-4y)$

5  $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2 - \sqrt{8} \times \frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 386

---

年 組 番・氏名

---

1  $3 + (-7)$

2  $(-\frac{5}{6}) \div (-\frac{4}{3})$

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

4  $24xy^2 \div 4y \div (-2x)$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 387

---

年 組 番・氏名

---

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

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

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

4  $(12x^2y - 4xy^2) \div 4xy$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 388

---

年 組 番・氏名

---

1  $25 \div (-5)$

2  $\frac{7}{12} - \frac{7}{8}$

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

4  $12ab^2 \div 4ab \times (-6b)$

5  $\sqrt{6}(\sqrt{2} + \sqrt{6}) - \frac{24}{\sqrt{3}}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 389

---

年 組 番・氏名

---

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

2  $(-\frac{5}{6}) + \frac{4}{9}$

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

4  $8x^2y \div (-6xy) \times 3y$

5  $\sqrt{27} - \frac{12}{\sqrt{3}} + 2\sqrt{3}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 390

---

年 組 番・氏名

---

1  $-4 + 7$

2  $2.5 \times (-3)$

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

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

5  $\frac{9}{\sqrt{3}} - (1 + \sqrt{3})(3 - \sqrt{3})$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 391

---

年 組 番・氏名

---

1  $-7-6$

2  $\frac{2x-4y}{3} + \frac{x+3y}{2}$

3  $(7x^2y - 3xy^2) \div xy$

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

5  $(a-4)(a+4) + (a+3)(a+6)$

---

# 県立入試計算・愛媛 392

---

年 組 番・氏名

---

1  $(-6) \times 5$

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

3  $24xy^2 \div (-8xy) \times 4x$

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 393

---

年 組 番・氏名

---

1  $-5+3$

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

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

4  $(2\sqrt{5}+1)(2\sqrt{5}-1)-\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 394

---

年 組 番・氏名

---

1  $(-24) \div 8$

2  $-\frac{2}{7} + \frac{1}{4}$

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

4  $(12a^2+6ab) \div (-3a)$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 395

---

年 組 番・氏名

---

1  $4 - (-7)$

2  $5 \times (-2.6)$

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

4  $24x^2y \div 6x \times (-2y)$

5  $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 - \sqrt{12} \times \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 396

---

年 組 番・氏名

---

1  $3 + (-9)$

2  $(-\frac{5}{9}) \div (-\frac{2}{3})$

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

4  $18xy^2 \div 3y \div (-2x)$

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

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

---

# 県立入試計算・愛媛 397

---

年 組 番・氏名

---

1  $(-7) \times (-3)$

2  $-\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$

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

4  $(18x^2y - 6xy^2) \div 6xy$

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

6  $(2x+1)(2x-1) + (x+3)(x-4)$

---

# 県立入試計算・愛媛 398

---

年 組 番・氏名

---

1  $24 \div (-6)$

2  $\frac{5}{12} - \frac{5}{8}$

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

4  $18ab^2 \div 3ab \times (-2b)$

5  $\sqrt{6}(\sqrt{3} + \sqrt{6}) - \frac{14}{\sqrt{2}}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 399

---

年 組 番・氏名

---

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

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

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

4  $9x^2y \div (-6xy) \times 4y$

5  $\sqrt{18} - \frac{14}{\sqrt{2}} + 2\sqrt{2}$

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

---

# 県立入試計算・愛媛 400

---

年 組 番・氏名

---

1  $-2 + 8$

2  $1.5 \times (-5)$

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

4  $(12a^2 - 6a) \div 3a$

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

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