

展開・因数分解 1

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+7)(x-9)$	⑥ $x^2 - 49$
② $(x+2)(x+6)$	⑦ $x^2 - 10x + 16$
③ $(x+8)(x-8)$	⑧ $x^2 - 12x + 36$
④ $(x+5)^2$	⑨ $x^2 + x - 2$
⑤ $(x+1)(x-9)$	⑩ $x^2 + 4x + 4$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 2

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+2)(x-3)$	⑥ $x^2 + 12x + 36$
② $(x+4)^2$	⑦ $x^2 - 12x + 32$
③ $(x-7)(x+4)$	⑧ $x^2 - 4$
④ $(x-6)(x-2)$	⑨ $x^2 - 12x - 45$
⑤ $(x+11)(x-11)$	⑩ $x^2 - 3x - 18$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 3

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+4)(x-9)$	⑥ x^2-1
② $(x-2)(x-7)$	⑦ x^2-6x-7
③ $(x-5)(x+5)$	⑧ $x^2-16x+64$
④ $(x+11)^2$	⑨ $x^2+6x-27$
⑤ $(x+6)(x-8)$	⑩ $x^2+9x+20$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 4

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+4)(x-5)$	⑥ x^2+6x+9
② $(x+1)^2$	⑦ $x^2-13x+40$
③ $(x-8)(x-2)$	⑧ x^2-49
④ $(x-4)^2$	⑨ $x^2-12x+36$
⑤ $(x+9)(x-9)$	⑩ x^2+x-6

< 年 月 日 >

展開・因数分解 5

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+4)(x-5)$	⑥ x^2-25
② $(x-6)(x-5)$	⑦ $x^2-11x+18$
③ $(x-7)(x+7)$	⑧ x^2-6x+9
④ $(x+5)^2$	⑨ x^2+x-12
⑤ $(x+4)(x-1)$	⑩ $x^2+7x+10$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 6

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x-3)(x-8)$	⑥ x^2+4x+4
② $(x+9)^2$	⑦ $x^2-3x-10$
③ $(x-7)(x+6)$	⑧ x^2-64
④ $(x-10)^2$	⑨ $x^2-10x+25$
⑤ $(x+6)(x-6)$	⑩ $x^2-10x+21$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 7

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+3)(x-8)$	⑥ x^2-25
② $(x+5)(x-5)$	⑦ $x^2-7x+12$
③ $(x-2)(x-9)$	⑧ x^2-x-42
④ $(x-7)^2$	⑨ $x^2+2x-15$
⑤ $(x+1)(x-8)$	⑩ $x^2+10x+25$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 8

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+2)(x-7)$	⑥ x^2-x-30
② $(x+9)^2$	⑦ $x^2+14x+49$
③ $(x+2)(x+1)$	⑧ x^2-16
④ $(x-2)^2$	⑨ $x^2-8x+15$
⑤ $(x+10)(x-10)$	⑩ x^2-x-72

< 年 月 日 >

展開・因数分解 9

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+6)(x-7)$	⑥ x^2-49
② $(x+2)(x+6)$	⑦ $x^2-8x+15$
③ $(x+4)(x-4)$	⑧ x^2-2x+1
④ $(x+5)^2$	⑨ $x^2+3x-28$
⑤ $(x+3)(x-8)$	⑩ $x^2+10x+21$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 10

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+3)(x-8)$	⑥ x^2+4x+4
② $(x+7)^2$	⑦ $x^2-13x+40$
③ $(x-7)(x-9)$	⑧ x^2-36
④ $(x-9)^2$	⑨ $x^2-3x-54$
⑤ $(x+8)(x-8)$	⑩ $x^2+3x-10$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 11

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+6)(x-9)$	⑥ $x^2 - 64$
② $(x-4)(x-6)$	⑦ $x^2 - 8x + 7$
③ $(x+7)(x-7)$	⑧ $x^2 - 10x + 25$
④ $(x+4)^2$	⑨ $x^2 + x - 56$
⑤ $(x+3)(x-4)$	⑩ $x^2 + 9x + 18$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 12

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+4)(x-9)$	⑥ $x^2 + 14x + 49$
② $(x+3)^2$	⑦ $x^2 - 11x + 24$
③ $(x-7)(x-3)$	⑧ $x^2 - 25$
④ $(x-6)^2$	⑨ $x^2 - 4x - 45$
⑤ $(x+10)(x-10)$	⑩ $x^2 + 2x - 15$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 13

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+2)(x-8)$	⑥ x^2-36
② $(x+3)(x+7)$	⑦ x^2-5x+6
③ $(x+6)(x-6)$	⑧ $x^2-14x+49$
④ $(x+5)^2$	⑨ $x^2+5x-24$
⑤ $(x+3)(x-9)$	⑩ $x^2+8x+15$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 14

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+6)(x-5)$	⑥ x^2+6x+9
② $(x+1)^2$	⑦ $x^2-11x+30$
③ $(x+4)(x+2)$	⑧ x^2-49
④ $(x-4)^2$	⑨ $x^2-12x+36$
⑤ $(x+9)(x-9)$	⑩ $x^2+4x-12$

< 年 月 日 >

展開・因数分解 15

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+3)(x-5)$	⑥ x^2-9
② $(x-2)(x-6)$	⑦ $x^2-7x+12$
③ $(x+5)(x-5)$	⑧ $x^2-10x+25$
④ $(x+6)^2$	⑨ $x^2+2x-15$
⑤ $(x+8)(x-6)$	⑩ x^2+6x+8

< 年 月 日 >

展開・因数分解 16

3年 組 番・氏名

展 開	因 数 分 解
① $(x+2)(x-5)$	⑥ $x^2-10x+25$
② $(x+7)^2$	⑦ $x^2-7x+10$
③ $(x-5)(x-4)$	⑧ x^2-16
④ $(x-3)^2$	⑨ $x^2+16x+64$
⑤ $(x+4)(x-4)x^2-16$	⑩ $x^2-2x-35$

< 年 月 日 >