

# 式を簡単にする 1

年 組 番・氏名

① $7t + 4t$  $= 11t$	② $8x - 3x$  $= 5x$
③ $a - 9a$  $= -8a$	④ $-2x - 8x$  $= -10x$
⑤ $-7y + 12y$  $= 5y$	⑥ $-8a + 5a$  $= -3a$
⑦ $6x + 3 + 2x + 9$  $= 6x + 2x + 3 + 9$ $= 8x + 12$	⑧ $7x + 3 - 5x - 6$  $= 7x - 5x + 3 - 6$ $= 2x - 3$
⑨ $9y - 2 - 8y + 3$  $= 9y - 8y - 2 + 3$ $= x + 1$	⑩ $3x - 7 - 5x - 3$  $= 3x - 5x - 7 - 3$ $= -2x - 10$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 2

年 組 番・氏名

① $5a + 3a$  $= 8a$	② $7y - y$  $= 6y$
③ $4x - 8x$  $= -4x$	④ $-5x - 2x$  $= -7x$
⑤ $-3y + 8y$  $= 5y$	⑥ $-6x + 4x$  $= -2x$
⑦ $3x + 4 + 5x + 3$  $= 3x + 5x + 4 + 3$ $= 8x + 7$	⑧ $8a - 4 - 3a + 7$  $= 8a - 3a - 4 + 7$ $= 5x + 3$
⑨ $12y - 6 - 5y + 2$  $= 12y - 5y - 6 + 2$ $= 7y - 4$	⑩ $5x - 8 - 9x - 2$  $= 5x - 9x - 8 - 2$ $= -4x - 10$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 3

年 組 番・氏名

① $5a + 6a$  $= 11a$	② $9x - 4x$  $= 5x$
③ $3x - 6x$  $= -3x$	④ $-8y - 5y$  $= -13y$
⑤ $-4x + 8x$  $= 4x$	⑥ $-9b + 2b$  $= -7b$
⑦ $3x + 8 + 6x + 2$  $= 3x + 6x + 8 + 2$ $= 9x + 10$	⑧ $11y - 2 - 7y + 5$  $= 11y - 7y - 2 + 5$ $= 4y + 3$
⑨ $9a - 7 - 3a + 5$  $= 9a - 3a - 7 + 5$ $= 6a - 2$	⑩ $4x - 3 - 5x - 2$  $= 4x - 5x - 3 - 2$ $= -x - 5$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 4

年 組 番・氏名

① $4x + 5x$  $= 9x$	② $7a - 3a$  $= 4a$
③ $2y - 9y$  $= -7y$	④ $-3x - 8x$  $= -11x$
⑤ $-3b + 11b$  $= 8b$	⑥ $-8x + 2x$  $= -6x$
⑦ $7y + 3 + 2y + 5$  $= 7y + 2y + 3 + 5$ $= 9y + 8$	⑧ $8x + 2 - 3x + 5$  $= 5x - 3x + 2 + 5$ $= 2x + 7$
⑨ $10x - 5 - 7x + 2$  $= 10x - 7x - 5 + 2$ $= 3x - 3$	⑩ $3a - 5 - 7a + 6$  $= 3a - 7a - 5 + 6$ $= -4a + 1$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 5

年 組 番・氏名

① $5x + 3x$  $= 8x$	② $7x - 4x$  $= -11x$
③ $2y - 9y$  $= -7y$	④ $-7a - 3a$  $= -10a$
⑤ $-5x + 8x$  $= 3x$	⑥ $-6b + 2b$  $= -4b$
⑦ $3z + 5 + 7z + 1$  $= 3z + 7z + 5 + 1$ $= 10z + 6$	⑧ $9x + 2 - 3x + 3$  $= 9x - 3x + 2 + 3$ $= 6x + 5$
⑨ $8x - 7 - 3x + 2$  $= 8x - 3x - 7 + 2$ $= 5x - 5$	⑩ $5y - 2 - 11y + 5$  $= 5y - 11y - 2 + 5$ $= -6y + 3$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 6

年 組 番・氏名

① $3t + 7t$  $= 10t$	② $8x - 2x$  $= 6x$
③ $5a - 7a$  $= -2a$	④ $-2x - 7x$  $= -9x$
⑤ $-3b + 10b$  $= 7b$	⑥ $-8y + 4y$  $= -4y$
⑦ $5x + 2 + 2x + 7$  $= 5x + 2x + 2 + 7$ $= 7x + 9$	⑧ $13x + 2 - 6x + 3$  $= 13x - 6x + 2 + 3$ $= 7x + 5$
⑨ $10y - 8 - 7y + 3$  $= 10y - 7y - 8 + 3$ $= 3y - 5$	⑩ $4x + 8 - 7x - 3$  $= 4x - 7x + 8 - 3$ $= -3x + 5$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 7

年 組 番・氏名

① $5a + a$  $= 6a$	② $8y - 4y$  $= 4y$
③ $2x - 7x$  $= -5x$	④ $-4x - 2x$  $= -6x$
⑤ $-2y + 8y$  $= 6y$	⑥ $-6x + 3x$  $= -3x$
⑦ $3x + 4 + 5x + 1$  $= 3x + 5x + 4 + 1$ $= 8x + 5$	⑧ $8a + 4 - 2a + 3$  $= 8a - 2a + 4 + 3$ $= 6a + 7$
⑨ $9y - 5 - 7y + 2$  $= 9y - 7y - 5 + 2$ $= 2y - 3$	⑩ $5x - 3 - 7x - 2$  $= 5x - 7x - 3 - 2$ $= -2x - 5$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 8

年 組 番・氏名

① $3a + 4a$  $= 7a$	② $7x - 2x$  $= 5x$
③ $3x - 9x$  $= -6x$	④ $-2y - 5y$  $= -7y$
⑤ $-3b + 9b$  $= 6b$	⑥ $-5a + 4a$  $= -a$
⑦ $5x + 2 + 4x + 7$  $= 5x + 4x + 2 + 7$ $= 9x + 11$	⑧ $8a + 1 - 2a - 6$  $= 8a - 2a + 1 - 6$ $= 6a - 5$
⑨ $7y - 8 - 2y + 3$  $= 7y - 2y - 8 + 3$ $= 5y - 3$	⑩ $6x - 6 - 10x - 2$  $= 6x - 10x - 6 - 2$ $= -4a - 8$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 9

年 組 番・氏名

① $3y + 2y$  $= 5y$	② $7x - 5x$  $= 2x$
③ $5x - 9x$  $= -4x$	④ $-3b - 5b$  $= -8b$
⑤ $-3a + 7a$  $= 4a$	⑥ $-9x + 4x$  $= -5x$
⑦ $3x + 2 + 4x + 3$  $= 3x + 4x + 2 + 3$ $= 7x + 5$	⑧ $5a + 3 - 2a - 6$  $= 5a - 2a + 3 - 6$ $= 3a - 3$
⑨ $8y - 5 - 2y + 3$  $= 8y - 2y - 5 + 3$ $= 6y - 2$	⑩ $2x - 8 - 6x - 2$  $= 2x - 6x - 8 - 2$ $= -4x - 10$

< 年 月 日 >

# 式を簡単にする 10

年 組 番・氏名

① $3x + 6x$  $= 9x$	② $7y - 5y$  $= 2y$
③ $3x - 8x$  $= -5x$	④ $-4c - 5c$  $= -9c$
⑤ $-3x + 9x$  $= 6x$	⑥ $-8x + 4x$  $= -4x$
⑦ $9y + 2 + 3y + 6$  $= 9y + 3y + 2 + 6$ $= 12x + 8$	⑧ $12x + 2 - 5x + 5$  $= 12x - 5x + 2 + 5$ $= 7x + 7$
⑨ $7x - 9 - 3x - 2$  $= 7x - 3x - 9 - 2$ $= 4x - 11$	⑩ $2a - 6 - 7a + 3$  $= 2a - 7a - 6 + 3$ $= -5a - 3$

< 年 月 日 >