

# 式の計算 同類項 1

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 2

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 3

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 4

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 5

年 組 番・氏名

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 6

年 組 番・氏名

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

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 7

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

① $3x+2x$  $= (3+2)x$ $= 5x$	② $7x-5x$  $= (7-5)x$ $= 2x$
③ $5x-9x$  $= (5-9)x$ $= -4x$	④ $-3x-5x$  $= (-3-5)x$ $= -8x$
⑤ $-6x+13x$  $= (-6+13)x$ $= 7x$	⑥ $-9x+4x$  $= (-9+4)x$ $= -5x$
⑦ $3x+2y+4x+3y$  $= 3x+4x+2y+3y$ $= 7x+5y$	⑧ $5x+3y-2x+6y$  $= 5x-2x+3y+6y$ $= 3x+9y$
⑨ $8x-5y-2x+3y$  $= 8x-2x-5y+3y$ $= 6x-2y$	⑩ $2x-8y-6x-2y$  $= 2x-6x-8y-2y$ $= -4x-10y$

< 年 月 日 >

# 式の計算 同類項 8

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >