

# 2つの式の和と差

年 組 名前

/16

■ 次の2つの式をたしなさい。また、左の式から右の式をひきなさい。

①  $3+8x$  ,  $9$

和

差

②  $5$  ,  $7x+7$

和

差

③  $-8x+3$  ,  $2$

和

差

④  $1$  ,  $8+6b$

和

差

⑤  $2+2x$  ,  $-7x-2$

和

差

⑥  $4+6x$  ,  $-x-1$

和

差

⑦  $-7n+9$  ,  $-5+4n$

和

差

⑧  $-5a$  ,  $-8+8a$

和

差

■ 次の2つの式をたしなさい。また、左の式から右の式をひきなさい。

①  $3+8x$  ,  $9$

$$(3+8x)+9 = 8x+(3+9)$$

$$(3+8x)-9 = 8x+(3-9)$$

和  $8x+12$

差  $8x-6$

②  $5$  ,  $7x+7$

$$5+(7x+7) = 7x+(5+7)$$

$$5-(7x+7) = -7x+(5-7)$$

和  $7x+12$

差  $-7x-2$

③  $-8x+3$  ,  $2$

$$(-8x+3)+2 = -8x+(3+2)$$

$$(-8x+3)-2 = -8x+(3-2)$$

和  $-8x+5$

差  $-8x+1$

④  $1$  ,  $8+6b$

$$1+(8+6b) = 6b+(1+8)$$

$$1-(8+6b) = -6b+(1-8)$$

和  $6b+9$

差  $-6b-7$

⑤  $2+2x$  ,  $-7x-2$

$$(2+2x)+(-7x-2) = (2-7)x+(2-2)$$

$$(2+2x)-(-7x-2) = (2+7)x+(2+2)$$

和  $-5x$

差  $9x+4$

⑥  $4+6x$  ,  $-x-1$

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

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

和  $5x+3$

差  $7x+5$

⑦  $-7n+9$  ,  $-5+4n$

$$(-7n+9)+(-5+4n) = (-7+4)n+(9-5)$$

$$(-7n+9)-(-5+4n) = (-7-4)n+(9+5)$$

和  $-3n+4$

差  $-11n+14$

⑧  $-5a$  ,  $-8+8a$

$$-5a+(-8+8a) = (-5+8)a-8$$

$$-5a-(-8+8a) = (-5-8)a+8$$

和  $3a-8$

差  $-13a+8$