

# 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  $-4-2x$  ,  $-2-2x$

和

差

②  $3s-8$  ,  $-8s+4$

和

差

③  $5-6x$  ,  $-3x$

和

差

④  $-8m+2$  ,  $-4$

和

差

⑤  $8x$  ,  $-6+9x$

和

差

⑥  $4s+8$  ,  $2s$

和

差

⑦  $-9+4y$  ,  $8y+1$

和

差

⑧  $2x+1$  ,  $5x-8$

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  $-4-2x$  ,  $-2-2x$

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

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

和  $-4x-6$

差  $-2$

②  $3s-8$  ,  $-8s+4$

$$(3s-8)+(-8s+4)=(3-8)s+(-8+4)$$

$$(3s-8)-(-8s+4)=(3+8)s+(-8-4)$$

和  $-5s-4$

差  $11s-12$

③  $5-6x$  ,  $-3x$

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

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

和  $-9x+5$

差  $-3x+5$

④  $-8m+2$  ,  $-4$

$$(-8m+2)+(-4)=-8m+(2-4)$$

$$(-8m+2)-(-4)=-8m+(2+4)$$

和  $-8m-2$

差  $-8m+6$

⑤  $8x$  ,  $-6+9x$

$$8x+(-6+9x)=(8+9)x-6$$

$$8x-(-6+9x)=(8-9)x+6$$

和  $17x-6$

差  $-x+6$

⑥  $4s+8$  ,  $2s$

$$(4s+8)+2s=(4+2)s+8$$

$$(4s+8)-2s=(4-2)s+8$$

和  $6s+8$

差  $2s+8$

⑦  $-9+4y$  ,  $8y+1$

$$(-9+4y)+(8y+1)=(4+8)y+(-9+1)$$

$$(-9+4y)-(8y+1)=(4-8)y+(-9-1)$$

和  $12y-8$

差  $-4y-10$

⑧  $2x+1$  ,  $5x-8$

$$(2x+1)+(5x-8)=(2+5)x+(1-8)$$

$$(2x+1)-(5x-8)=(2-5)x+(1+8)$$

和  $7x-7$

差  $-3x+9$