

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 $5+4x$, $-x+7$

和

差

② $-4+5x$, $8-x$

和

差

③ $-b-7$, $9b$

和

差

④ $4x-2$, $-2x+3$

和

差

⑤ -6 , $-7+4x$

和

差

⑥ $-8-5a$, $6-5a$

和

差

⑦ $1+6y$, $2y+2$

和

差

⑧ $7x-4$, $5-3x$

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 $5+4x$, $-x+7$

$$(5+4x)+(-x+7) = (4-1)x+(5+7)$$

$$(5+4x)-(-x+7) = (4+1)x+(5-7)$$

和 $3x+12$

差 $5x-2$

② $-4+5x$, $8-x$

$$(-4+5x)+(8-x) = (5-1)x+(-4+8)$$

$$(-4+5x)-(8-x) = (5+1)x+(-4-8)$$

和 $4x+4$

差 $6x-12$

③ $-b-7$, $9b$

$$(-b-7)+9b = (-1+9)b-7$$

$$(-b-7)-9b = (-1-9)b-7$$

和 $8b-7$

差 $-10b-7$

④ $4x-2$, $-2x+3$

$$(4x-2)+(-2x+3) = (4-2)x+(-2+3)$$

$$(4x-2)-(-2x+3) = (4+2)x+(-2-3)$$

和 $2x+1$

差 $6x-5$

⑤ -6 , $-7+4x$

$$-6+(-7+4x) = 4x+(-6-7)$$

$$-6-(-7+4x) = -4x+(-6+7)$$

和 $4x-13$

差 $-4x+1$

⑥ $-8-5a$, $6-5a$

$$(-8-5a)+(6-5a) = (-5-5)a+(-8+6)$$

$$(-8-5a)-(6-5a) = (-5+5)a+(-8-6)$$

和 $-10a-2$

差 -14

⑦ $1+6y$, $2y+2$

$$(1+6y)+(2y+2) = (6+2)y+(1+2)$$

$$(1+6y)-(2y+2) = (6-2)y+(1-2)$$

和 $8y+3$

差 $4y-1$

⑧ $7x-4$, $5-3x$

$$(7x-4)+(5-3x) = (7-3)x+(-4+5)$$

$$(7x-4)-(5-3x) = (7+3)x+(-4-5)$$

和 $4x+1$

差 $10x-9$