

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 $-9+6x$, $5x+5$

和

差

② $8x$, $7x+7$

和

差

③ $-3b-9$, $b-9$

和

差

④ $x+3$, $-8x-1$

和

差

⑤ $4x+8$, $9-3x$

和

差

⑥ $2x$, $-6-6x$

和

差

⑦ 7 , $-9+6n$

和

差

⑧ 6 , $6y+8$

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 $-9+6x$, $5x+5$

$$(-9+6x)+(5x+5) = (6+5)x+(-9+5)$$

$$(-9+6x)-(5x+5) = (6-5)x+(-9-5)$$

和 $11x-4$

差 $x-14$

② $8x$, $7x+7$

$$8x+(7x+7) = (8+7)x+7$$

$$8x-(7x+7) = (8-7)x-7$$

和 $15x+7$

差 $x-7$

③ $-3b-9$, $b-9$

$$(-3b-9)+(b-9) = (-3+1)b+(-9-9)$$

$$(-3b-9)-(b-9) = (-3-1)b+(-9+9)$$

和 $-2b-18$

差 $-4b$

④ $x+3$, $-8x-1$

$$(x+3)+(-8x-1) = (1-8)x+(3-1)$$

$$(x+3)-(-8x-1) = (1+8)x+(3+1)$$

和 $-7x+2$

差 $9x+4$

⑤ $4x+8$, $9-3x$

$$(4x+8)+(9-3x) = (4-3)x+(8+9)$$

$$(4x+8)-(9-3x) = (4+3)x+(8-9)$$

和 $x+17$

差 $7x-1$

⑥ $2x$, $-6-6x$

$$2x+(-6-6x) = (2-6)x-6$$

$$2x-(-6-6x) = (2+6)x+6$$

和 $-4x-6$

差 $8x+6$

⑦ 7 , $-9+6n$

$$7+(-9+6n) = 6n+(7-9)$$

$$7-(-9+6n) = -6n+(7+9)$$

和 $6n-2$

差 $-6n+16$

⑧ 6 , $6y+8$

$$6+(6y+8) = 6y+(6+8)$$

$$6-(6y+8) = -6y+(6-8)$$

和 $6y+14$

差 $-6y-2$