

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 $-4-5x$, $-7-8x$

和

差

② -1 , $3-3y$

和

差

③ $7+5x$, $-2x+9$

和

差

④ $-7+7n$, -6

和

差

⑤ 6 , $-4x-4$

和

差

⑥ $4x-1$, $-5+8x$

和

差

⑦ $-9x$, $-1+2x$

和

差

⑧ $2+t$, $1+7t$

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 $-4-5x$, $-7-8x$

$$(-4-5x)+(-7-8x)=(-5-8)x+(-4-7)$$

$$(-4-5x)-(-7-8x)=(-5+8)x+(-4+7)$$

和 $-13x-11$

差 $3x+3$

② -1 , $3-3y$

$$-1+(3-3y)=-3y+(-1+3)$$

$$-1-(3-3y)=3y+(-1-3)$$

和 $-3y+2$

差 $3y-4$

③ $7+5x$, $-2x+9$

$$(7+5x)+(-2x+9)=(5-2)x+(7+9)$$

$$(7+5x)-(-2x+9)=(5+2)x+(7-9)$$

和 $3x+16$

差 $7x-2$

④ $-7+7n$, -6

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

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

和 $7n-13$

差 $7n-1$

⑤ 6 , $-4x-4$

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

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

和 $-4x+2$

差 $4x+10$

⑥ $4x-1$, $-5+8x$

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

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

和 $12x-6$

差 $-4x+4$

⑦ $-9x$, $-1+2x$

$$-9x+(-1+2x)=(-9+2)x-1$$

$$-9x-(-1+2x)=(-9-2)x+1$$

和 $-7x-1$

差 $-11x+1$

⑧ $2+t$, $1+7t$

$$(2+t)+(1+7t)=(1+7)t+(2+1)$$

$$(2+t)-(1+7t)=(1-7)t+(2-1)$$

和 $8t+3$

差 $-6t+1$