

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 $-6, -8y-8$

和

差

② $4m-5, 2$

和

差

③ $-8+7x, -9x+7$

和

差

④ $-2+3x, -4x+2$

和

差

⑤ $-3x, 4-9x$

和

差

⑥ $x, -3x-3$

和

差

⑦ $-5+2m, 3-7m$

和

差

⑧ $7-2s, 6-s$

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 $-6, -8y-8$

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

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

和 $-8y-14$

差 $8y+2$

② $4m-5, 2$

$$(4m-5) + 2 = 4m + (-5+2)$$

$$(4m-5) - 2 = 4m + (-5-2)$$

和 $4m-3$

差 $4m-7$

③ $-8+7x, -9x+7$

$$(-8+7x) + (-9x+7) = (7-9)x + (-8+7)$$

$$(-8+7x) - (-9x+7) = (7+9)x + (-8-7)$$

和 $-2x-1$

差 $16x-15$

④ $-2+3x, -4x+2$

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

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

和 $-x$

差 $7x-4$

⑤ $-3x, 4-9x$

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

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

和 $-12x+4$

差 $6x-4$

⑥ $x, -3x-3$

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

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

和 $-2x-3$

差 $4x+3$

⑦ $-5+2m, 3-7m$

$$(-5+2m) + (3-7m) = (2-7)m + (-5+3)$$

$$(-5+2m) - (3-7m) = (2+7)m + (-5-3)$$

和 $-5m-2$

差 $9m-8$

⑧ $7-2s, 6-s$

$$(7-2s) + (6-s) = (-2-1)s + (7+6)$$

$$(7-2s) - (6-s) = (-2+1)s + (7-6)$$

和 $-3s+13$

差 $-s+1$