

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

同類項をまとめて簡単にしなさい。

$$(1) (3x+2y)+(7x+3y)$$

$$= 10x+5y$$

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

$$= -4x-7$$

$$(3) (5a+3b)+(3a-b-1)$$

$$= 8a+2b-1$$

$$(4) (2a-5)+(-9a+10)$$

$$= -7a+5$$

$$(5) (2x+3y)-(4x+7y)$$

$$= -2x-4y$$

$$(6) (x-8)-(x+7)$$

$$= -15$$

$$(7) (2x-4y)-(5x-2y)$$

$$= -3x-2y$$

$$(8) (4a+6b)-(3a-6b)$$

$$= a+12b$$