

● 例題 3 式の加法と減法

教科書 p.11

次の計算をしなさい。

(1) $(2x+7y)+(3x-5y)$

(2) $(6a+5b)-(3a-2b)$

(Flow)

() を外す 分配法則 $a(b+c) = ab+ac$ () の前が +
-

の持

() の中のすべての項の

符号を変える

特に、2項目、3項目の項は注意!

(1) $(2x+7y)+(3x-5y)$

$$= 2x+7y+3x-5y$$

$$= 2x+3x+7y-5y$$

$$= 5x+2y$$

() を

外す

同類項を

集める

同類項の

計算

(2) $(6a+5b)-(3a-2b)$

$$= 6a+5b-3a+2b$$

$$= 6a-3a+5b+2b$$

$$= 3a+7b$$

() を

外す

同類項を

集める

同類項の

計算