

授業 (5)

<やってみよう> 解説

$$\textcircled{1} \quad 2(\overbrace{x+4y}) + 3(\overbrace{x-5y})$$

かっこを外すときは
分配法則を使う!

$$= 2x + 8y + 3x - 15y$$

同類項に並べかえる。
(x の項, y の項)

$$= 2x + 3x + 8y - 15y$$

$$= 5x - 7y$$

$$\textcircled{2} \quad 3(\overbrace{3x-4}) - 5(\overbrace{2x+y})$$

かっこを外すときは
分配法則を使う!

$$= 9x - 3y - 10x - 5y$$

負の数を分配したときの符号に注意!

$$= 9x - 10x - 3y - 5y$$

同類項に並べかえる。
(x の項, y の項)

$$= -x - 8y$$