

No.

ACE組 → 5/4 (木)

Date

BDF組 → 5/5 (金)

教科書 P.13, ワーク P.6, 7

★ 本時のめあて ★

多項式の加法・減法の計算の仕方を考えよう!

<問題1>

 $(3x+4y) + (2x+5y)$ はどう計算する?

<自分の考え>

> かっこは外すと良い

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

$$= \underline{3x+4y} + \underline{2x+5y}$$

$$= \underline{3x+2x} + \underline{4y+5y}$$

$$= \underline{(3+2)x} + \underline{(4+5)y}$$

$$= 5x + 9y$$

とここで

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

$$= 3xy + 7xy$$

$$= 10xy$$

は間違っています!

では

◎ なぜ、 $(3x+4y) + (2x+5y) = 3x+4y+2x+5y$ のように
かっこを外して良いのだろうか。

<自分の考え>

思いつかばない人は曾
1つの袋にあめ3個, ガム4個
もう1つの袋にあめ2個, ガム5個
として考えてみよう!