

No.

ACE組 → 5/20(木)

Date BDF組 → 5/21(木)

第5回

教科書P15, ワークP.10, 11

本日のめあて

多項式の加法・減法ができるようになろう!

<復習> 多項式のかっこと外すときは...?

あめ1個の値段を x 円, ガム1個の値段を y 円とすると $3(2x+y)$ は全部でいくら?

<自分の考え方>

かっこ外す
分配法則の
考え方!

$$3(2x+y)$$

$$= 6x + 3y$$

答え: $6x + 3y$ (円)

(あめ6個とガム3個の)
合計の値段だね。

<問題> 次の式を計算しよう。

① 多項式の加法

$$3(2a+b) + 2(a+b)$$

\times という仕組みを使って
計算したかを書きましょう。

<自分の考え方>

② 多項式の減法

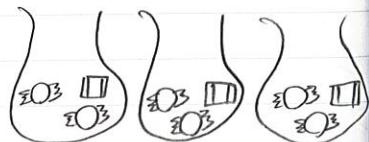
$$3(2a+b) - 2(a+b)$$

\times 加法と違って
どんなに3に注意したか書きましょう。

<図を使っての説明>

$(2x+y)$ は、
あめ2個とガム1個の袋の
金額とすると。

$3(2x+y)$ は、その袋や
3袋と考えられる。



これらの合計金額は、
袋とて、あめ6個、ガム3個
の金額になる。