

5/ ()

今日のめあて

タタ項式と数の乗法をしよう

<復習> $4(x+2)$ を計算しよう。

まずは、1人で計算してみよう。

できたら確認しよう

$$4(x+2)$$

$$= 4 \times (x+2)$$

$$= 4 \times x + 4 \times (x+2)$$

$$= 4x + 8$$

答えは $4x+8$

まずは
× が省略されていることに
気づこう。

4をxと2に分配
それぞれをかけ算

$4 \times (x+2)$ の計算は、本当は かけの中から
計算したい。けれど、 x と 2 は、文字の項と数の項
で、これ以上計算できない。⇒ **分配法則** を使う。

<図を使って説明>

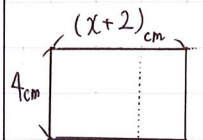
$4(x+2)$ は

たて 4cm

横 $(x+2)\text{cm}$ の

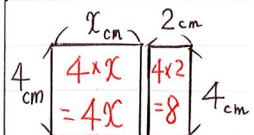
長方形の面積を

求めること。



↓
計算できない!!
分けてみよう。

↓



あわせて

$$4x+8$$

<問題> 次の式を計算しよう。

① $3(x+2y)$

② $-5(3x-y+2)$

<自分の考え> ※ できる限り途中式を書いて
計算の手順を説明しよう。