

5/ ()

今日のめあて

異なる文字があるときの計算をしよう

<復習> 次の式を計算しよう。

$$5x + 7 - 3x + 6$$

まずは、一人で計算してみよう。

できたら、右を確認しよう。

$$5x + 7 - 3x + 6$$

$$= 5x - 3x + 7 + 6$$

$$= (5 - 3)x + 7 + 6$$

$$= 2x + 13$$

$$\text{答えは } 2x + 13$$

文字の項と数の項に分ける。

$$5x - 3x = (5 - 3)x$$

は分画記号の規則の

考えを使う。

<問題> 次の式を計算しよう。

① $5x + 7y - 3x + 6y$

② $4x^2 + 2x - 5x + 6x^2$

<自分の考え> ※なぜそのように計算したのか理由も書こう。

問題①は

<復習>の問題を

よく見ると、同じ

ところと異なる

ところがあるね。

<復習>の問題

を参考に

してみよう。