

5月12日(火)

【今回のポイント】

【練習問題】の解答

◆ $(a+b)(c+d)$ を計算してみましょう。

$$(a+b)(c+d) = ac + ad + bc + bd$$

たしかめ1

$$\begin{aligned} (1) & (x-3)(y+7) \\ &= xy + 7x - 3y - 21 \\ (2) & (a-5)(b-7) \\ &= ab - 7a - 5b + 35 \end{aligned}$$

※○付けをして、間違えたところは書き直しをしましょう。

5月13日(水)

第1章「式の計算」1-2 多項式の乗法 (2)

【学習目標】多項式同士の乗法は字数が増えていくことに気づくことができる。

【問題】②

次の2つの式を展開した式で、

①次数が大きくなるのは？ ②項の数が大きくなるのは？

それぞれ、ア、イでどちらでしょうか？

ア.  $(x+y)(a-b-c)$

イ.  $(a^2+a+1)(a-1)$

【自分の考えをかきましょう】

【問題】②の解説と【練習問題】は、5月14日(木)9:00にアップします。