

授業(2)

<考えてみよう>

- ① $5x+7y-3x+6y$ を計算した答えは、
 $2x+13y$ となるが、これをさらに計算して $15xy$ と
 答えてはいけません。それはなぜでしょう。

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

$$= 2x+13y$$

$$= 15xy \leftarrow \text{こうしてはいけないのはなぜですか?}$$

- ② 「 $4x^2$ 、 $6x^2$ 」と「 $2x$ 、 $-5x$ 」で
 次数が異なると1つの項にまとめることはできません。
 それはなぜでしょう。

<確認テスト> ※まずはノートに計算してみよう。回答はいつでもOK。
 保護者の方と相談しよう。

① $8a-7b-3a+5b$ を計算しよう。

② $x^2-5x-x-3x^2$ を計算しよう。

③ $4ab-2a-ab+2a$ を計算しよう。

④ $x+\frac{1}{2}y-2x+\frac{2}{3}y$ を計算しよう。

※メールで配信するテストでは、 x^2 は x^2 と表しています。
 $\frac{1}{2}$ は $\frac{1}{2}$ と表しています。